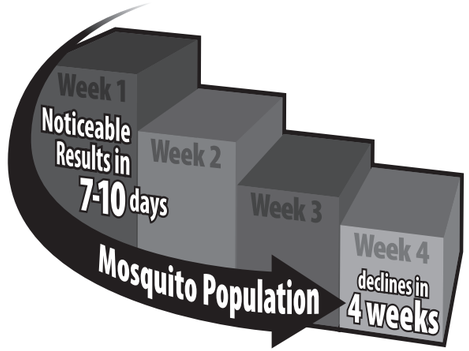
MOSQUITO MAGNET®

Advanced Mosquito Defense Systems

Attracts and Kills Mosquitoes



PATRIOT

For Outdoor Use Only

1440-082

Operation Manual

CE

Welcome

Congratulations on your purchase of Mosquito Magnet®. Now you can begin to enjoy your outdoor living space again.

Mosquito Magnet is the #1 mosquito trap in North America. Backed by 18 years of research and independent testing, Mosquito Magnet is scientifically proven to effectively reduce mosquitoes & other biting insects from your yard.

Mosquito Magnet is easy to use. The enclosed CD-ROM provides key information for getting started. In this manual, you'll learn everything you need to know about how it works, optimal trap placement, maintenance, storage and warranty information. The keys to success are trap placement, utilization of Octenol or Lurex3 cartridges (depending on your area) and routine maintenance. For optimal catch rate, you'll need to change the propane tank and Octenol or Lurex3 every 21 days and use the Quick Clear Cartridge every tank change.

Visit us online at www.mosquitomagnet.com for additional information regarding Mosquito Magnet tips and testimonials.

Woodstream® Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
United States
www.mosquitomagnet.com

Patents:
Denmark: No. 1432304
Finland: No. 1432304
France: Nos. 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 and 1,432,304
Germany: Nos. 1011324; 1049373 and 60211538.8
Greece: Nos. 1011324 and 1432304
India: No. 228997
Ireland: Nos. 1011324 and 1432304
Italy: Nos. 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 and 1,432,304
Japan: No. 4317748
Portugal: Nos. 1011324 and 1432304
Spain: Nos. 1,537,780; 1,011,324 and 1,432,304
Sweden: Nos. 1,537,780 and 1,432,304
UK: Nos. 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 and 1,432,304
Australia: Nos. 726575; 735984 and 2002356537
New Zealand: Nos. 335035 and 506403
Singapore: No. 64595
S. Africa: No. 97/8366
China: Nos. ZL0281957.X and ZL03812961.2
Brazil: Nos. 9711492-8 and 9908104-0
Mexico: No. 250272

Other patents pending

Made in China

FOR YOUR SAFETY

If you smell gas:

1. *Shut off the gas to the appliance.*
2. *Extinguish any open flame.*
3. *Open lid.*
4. *If odor continues, immediately call your gas supplier or your fire department.*

FOR YOUR SAFETY

1. *Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.*
2. *An LP cylinder not connected for use shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance.*

MOSQUITO MAGNET®

Contents

Safety Instructions	***3-4***
Principal Parts	***5***
Assembly Instructions	***6***
Set-Up	***7-8***
Trap Placement	
Burying the Power Cord	
Propane Tank Installation	
Instructions	***9***
Starting Instructions	
Shut Down Instructions	
When Not In Use	
End of Season Storage	
For Best Results	
Maintenance	***10***
Maintenance	
Propane Tank Changing Tips	
Maintenance Schedule	
Quick Clear Valve	***11***
Troubleshooting	***12***

Patented Counterflow Technology®

Questions or Comments

Woodstream® Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
United States

http://www.mosquitomagnet.com/store_locator/International/

Model No.:	Patriot
Serial No.:	
Type of Gas:	Propane
Manifold Pressure:	100 – 110 psi
Minimum Gas Supply Pressure:	11.0 in. WC
Input Rating:	650 Btu/Hr.
Minimum Clearances:	20 – 24"

How the Mosquito Magnet® Works

Mosquitoes and other biting insects use the long-range attractant carbon dioxide (CO_2) to locate people. Once in close proximity, mosquitoes use short-range scents emitted from the skin, to determine which person they are going to bite. The Mosquito Magnet mimics a human by converting propane to CO_2, with its patented catalytic conversion technology, in combination with a short-range scent.

Attracted by the CO_2 and short-range scents, mosquitoes and other biting insects are drawn to the Mosquito Magnet. When they reach the trap, the insects are vacuumed into a bug bag by our patented Counterflow Technology™, where they dehydrate and die within 24 hours.

The Mosquito Magnet is silent, odorless and runs 24/7. When properly placed in your yard, the **trap begins working immediately. Noticeable results can be achieved in 7 to 10 days.** To greatly reduce your biting insect population, allow 4 weeks. Leave the Mosquito Magnet out all summer long, to control the mosquito population in your yard.

Only biting insects are targeted including mosquitoes, no-see-ums, black flies and midges. Beneficial insects such as butterflies, bees or moths are not targeted.

MOSQUITO MAGNET®

Safety Instructions

Please read and follow all safety instructions and warnings.

Children and adults should be alerted to the hazards of high surface temperatures and should stay away to avoid burns or clothing ignition.

Young children should be carefully supervised when they are in the area of the heater. Keep out of reach of children.

Clothing or other flammable materials should not be hung from the heater, or placed on or near the heater.

Note: Some or all of the following required safety instructions for propane powered devices may apply to your trap. Allow trap to cool for 5 minutes before re-starting.

⚠ ***Warning:*** Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Read the installation, operating and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing the trap.

⚠ ***Caution:*** The gas pressure regulator provided with this appliance must be used. This regulator is set for an outlet pressure of 11.0 in. Water Column. The minimum inlet gas supply pressure is 11.0 in. Water Column from regulator.

- This unit is not intended to be installed in or on recreational vehicles and/or boats.
- The gas supply must be turned off at the LP-Gas supply cylinder when this appliance is not in use.
- The installation must conform with local codes.
- To test for a gas leak, place soapy water around the connector, regulator, and gas hose assembly. If bubbles appear, there is a gas leak.
- Inspect the hose before each use of the unit. If it is evident there is excessive abrasion or wear, or the hose is cut, it must be replaced prior to the unit being put into operation. The replacement hose shall be that specified by the manufacturer.
- The trap is equipped with an internal spark ignition device. Failure to follow starting procedure will result in the trap not starting.
- Installation and repair should be done by a qualified service person (find service centers on www.mosquitomagnet.com). The heater should be inspected before use and at least annually by a qualified service person. More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that the control compartment, burners, and circulating air passageways of the heater be kept clean.

Safety Instructions

- Maintain adequate clearances of 50 cm - 60 cm around air openings into the combustion chamber, clearances from combustible material, provisions for accessibility and for combustion and ventilating air supply. Keep the trap area clear and free from combustible materials, gasoline, and other flammable vapors and liquids. The appliance is not to be used in locations where flammable vapor or explosive dust is likely to exist.
- Do not obstruct the flow of combustion and ventilation air.
- Keep the ventilating openings of the cylinder enclosure free and clear from debris.
- Clean the trap with a water damp cloth, if necessary.
- The LP-Gas cylinder supply system must be arranged for vapor withdrawal and the cylinder must include a collar to protect the cylinder valve.
- The trap shall be used outdoors only in a well ventilated space and shall not be used in a building, garage, or any other enclosed area.
- The LP-Gas cylinder must be disconnected and removed from the appliance, if the appliance is stored indoors.
- LP-Gas cylinders must be stored outdoors in a well-ventilated area out of reach of children.
- Disconnected cylinders must have threaded valve plugs tightly installed and must not be stored in a building, garage, or any other enclosed area.
- The pressure regulator and hose assembly supplied with this appliance must be used for connection to the LP-Gas cylinder. Replacement pressure regulators and hose assemblies must be specified by the manufacturer.
- Avoid improper use of extension cords. Keep connections away from moisture and avoid damage to the cord.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid hazard.
- Do not store near heat or fire or where temperature may exceed 60°C.
- PPG Regulator and Hose Assembly Class A
- Rated Working Pressure: 2.74 kPa

  Outlet Pressures: 2.50 kPa to 3.5 kPa

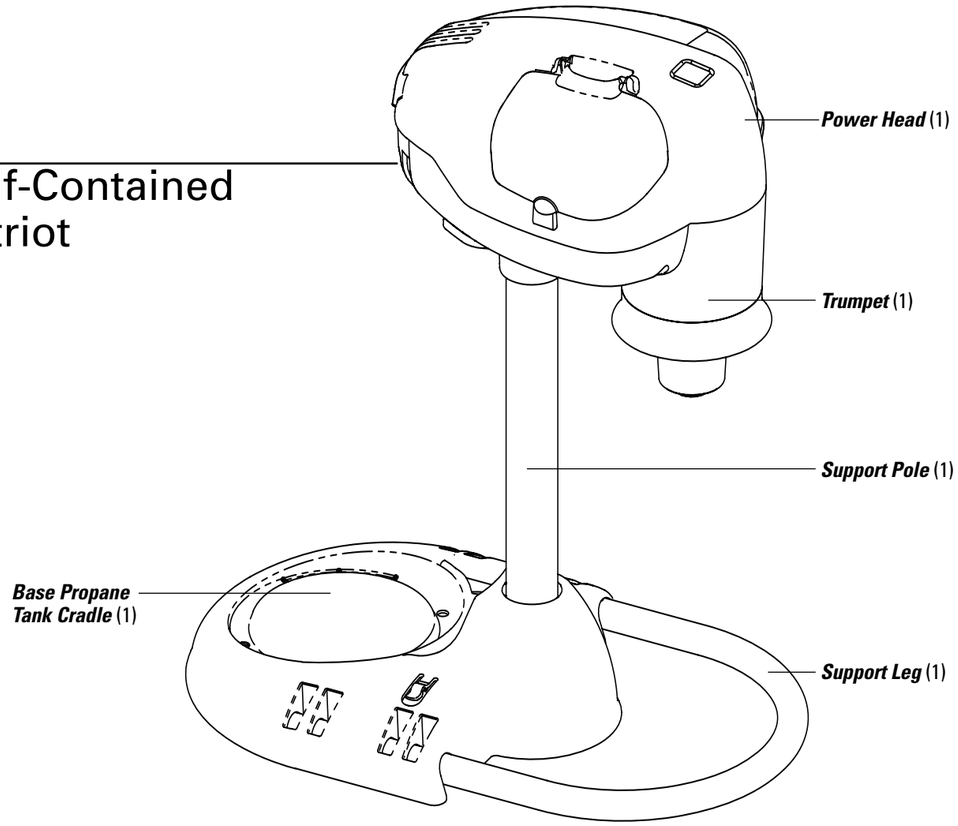
  Velocity: 165 ft/min to 275 ft/min

Visit www.mosquitomagnet.com

⚠ ***Warning:*** SHOCK! An electric shock hazard may exist if water from a garden hose is directed at the Mosquito Magnet. Route the power cord in the safest possible manner to avoid personal injury.

Principal Parts

Self-Contained
Patriot



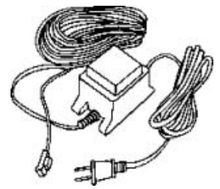
Parts Included

Bug Bag
Already Installed

Quick Clear Adapter

10 Metal Power Cord Burying Clips

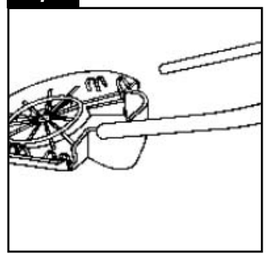
50' Power Cord



MOSQUITO MAGNET®

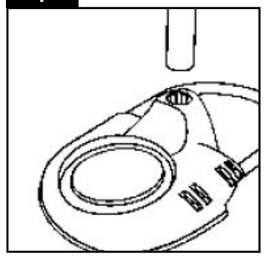
Assembly Instructions

Step 1



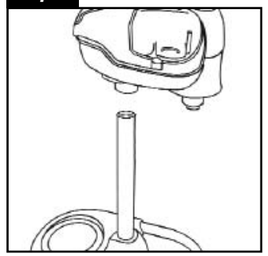
Place base upside down on a flat surface, slide U-shaped support legs into slots on base until they lock in place.

Step 2



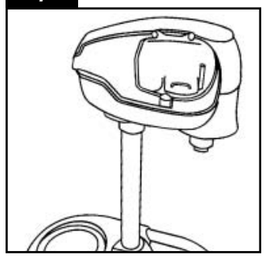
Turn base and leg assembly right-side-up and place support pole into cavity on base.

Step 3



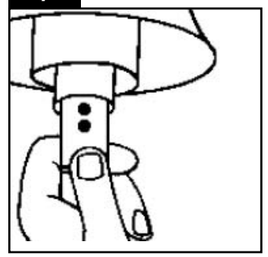
Place trap power head onto pole. Press down firmly with two hands to secure.

Step 4



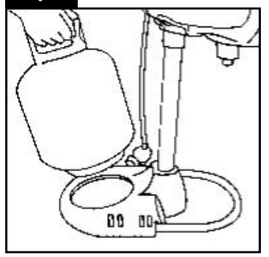
Completed assembly should have the front of power head in the same direction as base U-shaped legs.

Step 5



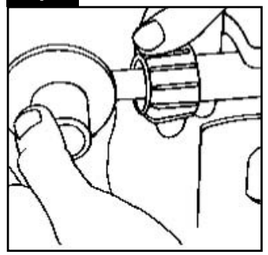
Insert Octenol or Lurex3 cartridge in compartment per instructions in cartridge packaging.

Step 6



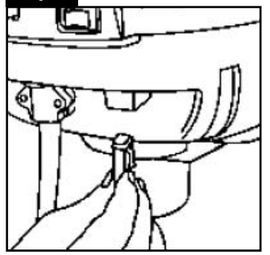
Place the base of the propane tank into the molded cradle supplied.

Step 7



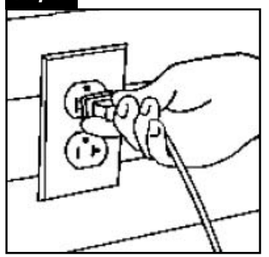
Making sure propane tank is fully closed, attach propane regulator hose to propane tank. Secure tightly by hand. Do not use tools.

Step 8



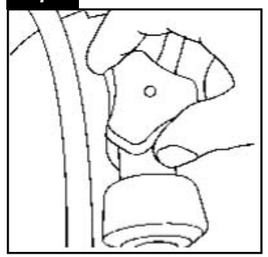
Plug power connector into the trap power slot located on the back of the power head.

Step 9



Plug Adapter into properly grounded electrical outlet.

Step 10



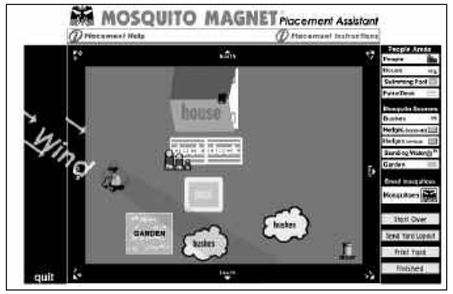
Turn propane valve on slowly. *See page 8 for propane tank installation.*

MOSQUITO MAGNET®

Set-Up

Trap Placement

1. Determine the direction of the prevailing wind. Check local weather patterns if you are unsure.
2. Stand in the center of the area you are trying to protect and look toward the prevailing wind.
3. Proper placement of the trap will be 10 meters in front of you, within 1.5 meters of ground cover (i.e. bushes, flowerbeds, tree line, marshbed). Ensure that trap is not directly against any blockades such as buildings, fences, etc.
4. It is recommended that the trap be placed in the shade.
5. Do not place trap directly above a water source (sprinklers, hose, etc.).
6. Trap must be placed on level ground to avoid tipping or uneven propane distribution.
7. For optimal trap placement in your yard, refer to the instructional CD-ROM included with your trap; or, go to www.mosquitomagnet.com to build your own yard diagram for correct trap placement.



Burying the Power Cord

Make sure unit is unplugged and in proper position. Use the Cord Burying Clips supplied. Place clips approximately 3 feet apart, press into ground by hand making sure not to damage power cord. For alternate placement, follow steps illustrated below.

1. Use straightedge shovel or garden spade and dig a trench about 3”- 4” deep from power source to trap.
2. Place cord into trench carefully stretching as you go to remove any twists in cord.
3. Use cedar shingle or folded cardboard to place cord into bottom of trench. Recover the trench with removed soil.

MOSQUITO MAGNET®

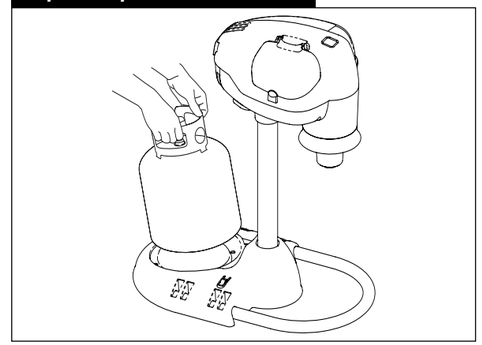
Set-Up

Propane Tank Installation

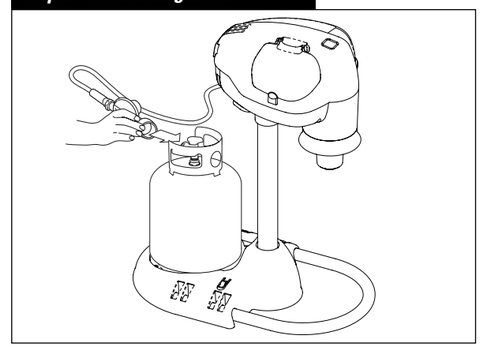
1. After trap is placed in its ideal location, place propane tank onto the molded cradle.
2. Make sure propane tank is fully closed. Attach propane regulator hose to propane tank. Secure tightly by hand. ***Do not use tools.***
3. Turn propane on by *slowly* turning valve counter-clockwise. Take care not to turn too quickly to avoid engagement of safety valve.

⚠ ***DO NOT MOVE TRAP WITH TANK ATTACHED!***
TANK MUST BE DISCONNECTED FROM REGULATOR BEFORE TRAP IS RELOCATED TO AVOID DAMAGE TO REGULATOR AND/OR TRAP. BE ADVISED, DAMAGE CAUSED FROM FAILURE TO COMPLY WITH THIS INSTRUCTION IS NOT COVERED UNDER WARRANTY.

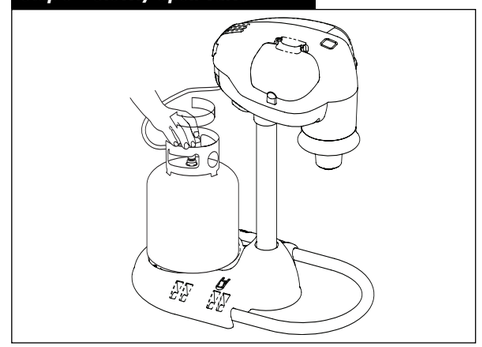
Step 1 – Propane Tank Placement



Step 2 – Attach Regulator



Step 3 – Slowly Open Valve



MOSQUITO MAGNET®

Instructions

READ MANUAL BEFORE STARTING*

Starting Instructions

It is recommended that you read the entire manual before starting the Mosquito Magnet® trap.

1. Insert Octenol or Lurex3 cartridge in compartment per instructions in cartridge packaging.
2. Connect regulator to propane tank (see page 8).
3. Plug power connector into the trap.
4. Plug AC adapter into electrical socket. *(To avoid the risk of electrical shock, connect only to properly grounded outlets.)* Adapter unit is not intended to be mounted.
5. Slowly turn propane tank valve on.
6. Turn rocker switch to "on" position.
7. The red light on the switch will flash for up to 20 minutes *(warm up phase)*.
8. Once the light stops flashing and is solid, the Mosquito Magnet is fully operational.

NOTE: Should you experience an interruption of power, be sure to restart trap.

Shut Down Instructions

To shut down the Mosquito Magnet, simply close the valve on the propane tank and switch to the "off" position.

When Not In Use

If the unit is not in use, the gas must be turned off at the supply cylinder. Storage of this unit indoors is permissible only if the cylinder is disconnected and removed. Cylinders must be stored outdoors, out of reach of children and must not be stored in a building, garage or any other enclosed area.

End of Season Storage

Push ON/OFF switch to OFF position to shut down the trap. The LED light will go out and the fan will continue running until trap is cool. Close the propane tank valve and disconnect regulator.

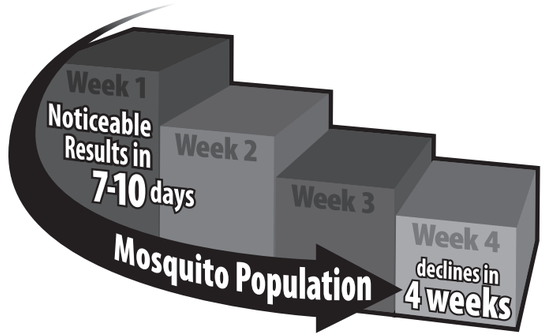
Any open Mosquito Magnet® Octenol or Lurex3 cartridges should be removed and discarded. See cartridge label for disposal instructions. The bug bag should also be discarded prior to storing the trap.

STORAGE: The trap should be stored indoors in a garage or shed in the off-season. Cover trumpet to prohibit insects from nesting. Cover unit with trap cover available at www.mosquitomagnet.com or with a tarp and secure tightly at the bottom to keep out dust, spider webs and other debris.

NOTE: It is recommended that you use the Quick Clear adapter before seasonal storage to avoid build-up of contaminants during off-season (see page 11).

For Best Results (unit must run for 24 hours/day)

- **Your trap will begin capturing immediately with significant reduction in the mosquito population in 7-10 days**. Allow 4 weeks to significantly reduce the mosquito population in your yard.



- Allow trap to cool for 5 minutes before re-start.
- Never spray insecticide in or around trap.
- Trap can be left running in the rain.
- If using lime or fertilizer compounds, be sure to shut down the trap first to prevent dust or fine mist from being drawn into trap and clogging bug bag.

Warning: Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Read the installation, operating and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing this equipment.

Caution: The gas pressure regulator provided with this appliance must be used. This regulator is set for an outlet pressure 11.0 in. water column.

The gas supply must be turned off at the LP-Gas supply cylinder when this appliance is not in use.

MOSQUITO MAGNET®

Maintenance

Maintenance

- ***21 Day Maintenance Cycle***
  - Refill propane. 20 lb (9.07 kg) propane tank lasts approximately 21 days with 24-hour/7-days operation.
  - Replace Octenol or Lurex3 cartridge. See cartridge label for instructions.
  - Empty or replace bug bag.
  - Utilize the Quick Clear adapter at every tank change.
- Periodically wipe down the outside of the trap with a clean, water damp cloth.

Propane Tank Changing Tips

When attaching the regulator knob to a tank after a tank change, be sure to fully tighten the regulator knob onto the tank. No need to use tools, but do turn the knob as far as possible by hand. When this is done, loosen the knob 1/4 turn, then re-tighten to maximize seal.

The purpose for this is to fully engage the regulator onto the tank. If the regulator is not fully engaged, the flow of gas may be restricted to the point where the trap will show a gas empty code. If this occurs, press the off button, close the tank valve, and remove the regulator from the tank. Re-attach the regulator and try again.

Maintenance Schedule

Note: Bug bags should be replaced when half full.
You can find all your accessory needs at your local hardware or home improvement store.

	Example	Season 1	Season 2	Season 3	Season 4
Purchase Date	4/1				
Register Warranty	4/1				
Start Up Date	4/1				
SERVICE:					
Seasonal Tune-Up		3/15			
MAINTENANCE:					
Propane & Octenol/Lurex3 Cartridge Change	4/21				
Quick Clear Cartridge Change	4/21				
Propane & Octenol/Lurex3 Cartridge Change	5/11				
Quick Clear Cartridge Change	5/11				
Propane & Octenol/Lurex3 Cartridge Change	5/31				
Quick Clear Cartridge Change	5/31				
Propane & Octenol/Lurex3 Cartridge Change	6/20				
Quick Clear Cartridge Change	6/20				
Propane & Octenol/Lurex3 Cartridge Change	7/10				
Quick Clear Cartridge Change	7/10				
SERVICE - WINTERIZATION					
Discard Bug Bag & Octenol/Lurex3 Cartridge					
Cover Trap Trumpet to avoid nesting insects					
Keep in garage or shed					

MOSQUITO MAGNET®

Easy Quick Clear Valve

⚠ ***Important: Extinguish all smoking materials prior to use of Easy Quick Clear Valve. Do not stand directly behind the Quick Clear cartridge during operation.***

⚠ ***Use of PROTECTIVE eyewear is recommended.***

⚠ ***Important: Shut down your trap. Let fan run until it stops before using Quick Clear Cartridges (about 5 minutes).***

Quick-Clear is recommended for regular maintenance to remove built-up contaminants.

Recommended for use at every tank change. Also recommended for use before seasonal storage to avoid build up of contaminants during the off-season. Instructions for "Easy Quick Clear Valve" maintenance procedure shall be provided on a label attached to trap where easily visible by user.

The Easy Quick Clear Valve is a threaded knob located on the back of your trap. It should be used with the adapter included with your trap, and a threaded Quick Clear cartridge available at your local hardware or home improvement store.

1. ***Important: Shut down your trap. Let fan run until it stops before using Quick Clear Cartridges (about 5 minutes).***
2. Close the propane tank valve by turning to the "OFF" position. (Turn the tank valve clockwise).
3. Remove the protective cap from Easy Quick Clear Valve on your trap.
4. Hand-screw the Quick Clear adapter on to Easy Quick Clear Valve, until finger tight.
5. Hand-screw the Quick Clear cartridge into the Quick Clear adapter clockwise until hand tight while holding the adapter in place. ***Important:*** Do not over-tighten.
6. While holding the adapter in place *slowly* unscrew Quick Clear cartridge up to *1/4 turn only* in counter clockwise direction from the Quick Clear adapter only. The strong flow of compressed air lasts approximately 45 seconds. Be sure to allow Quick Clear cartridge to run out completely. (Hissing will stop when cylinder is empty. Quick Clear cartridge will be cold to the touch).
7. Unscrew the Quick Clear cartridge to remove. Discard empty Quick Clear cartridge after use, it is not reusable or refillable.
8. Unscrew the Quick Clear adapter to remove.

   Use caution when removing Quick Clear adapter and cartridge, as some compressed air may come out at this time.

   Remember to keep the Quick Clear adapter for future use.
9. Replace Easy Quick Clear Valve protective cap, and proceed with normal start up of your trap.

Step 4

First hand-screw the Quick Clear adapter onto the valve.

Step 5

While holding the adapter in place, screw the Quick Clear cartridge into Quick Clear adapter.

Step 6

To start cleaning process, while holding Quick Clear Adapter in place, unscrew the Quick Clear cartridge ***1/4 Turn Only***.

Step 7

Unscrew the Quick Clear cartridge first, then unscrew Quick Clear adapter and discard the spent Quick Clear cartridge. Remember to keep the Quick Clear adapter for future use.

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solutions
Your Mosquito Magnet® won't start	1. Is the propane tank empty? 2. If propane tank is new, it may have air blockage, has it been purged? 3. If tank has been opened too quickly, security check valve may have triggered. 4. Is the power cord plugged in? 5. Is there a loose connection?	1. Weigh tank and check against "empty" weight written on tank. 2. Bring tank to filling location. Air may be in fuel line. Ask for tank to be purged. *Hint: If you have another propane powered device operating on a standard 20 lb (9.07 kg) propane tank, try hooking that tank up to the trap to verify that the issue is with your tank.* 3. Disconnect the regulator from the tank and reconnect. Then open the regulator valve slowly. 4. Verify all electrical connections. Make sure you are using the correct power requirements for your unit. 5. Make sure regulator is fully engaged, and propane tank valve is fully open.
The Mosquito Magnet® won't stay running	6. The tank regulator isn't fully engaged. 7. Propane tank may be empty or need to be purged. 8. Regulator is not fully engaged. 9. Fuel line may be blocked by propane contaminants.	6. Make sure the regulator is fully engaged, and propane tank valve is fully open. 7. Go through above steps 1, 2 and 3. 8. See tank changing tips on page 8. Hand tighten the propane tank regulator until slightly snug. 9. Follow Easy Quick Clear Valve instructions. See page 11.
Low or no catch	10. Insects may not be out yet. 11. Trap improperly placed. 12. Biting insects reproductive cycles have not yet been broken.	10. Verify temperature is consistently above 50˚F (10˚C). 11. Follow steps in the "Trap Placement" section of your owner's manual or go to www.mosquitomagnet.com "Placement" section. 12. Keep trap in constant operation 24 hours/day, 7 days/week for 4 weeks to interrupt the breeding cycle.

Brukerhåndbok

MOSQUITO MAGNET®

Velkommen

Gratulerer med ny Mosquito Magnet®. Nå kan du nyte det å være utendørs igjen.

Mosquito Magnet er den mest populære myggfellen i Nord-Amerika. Mosquito Magnet har gjennomgått 18 år med uavhengig forskning og testing. Det er vitenskapelig bevist at den reduserer betraktelig bestanden av mygg og andre stikkende insekter i hagen din.

Mosquito Magnet er enkel å bruke. En vedlagt CD-ROM gir deg god forklaring på hvordan du kan komme i gang. I denne brukerhåndboken vil du finne informasjon om hvordan den fungerer, best plassering av fellen, vedlikehold, oppbevaring og garanti. Nøkkelen til suksess er plasseringen av fellen, bruk av Octenol- eller Lurex3-patroner (avhengig av området) og rutinemessig vedlikehold. Beste resultat oppnås ved å skifte propanflasken og Octenol- eller Lurex3-patronen hver 21. dag, og bruke Quick Clear-patronen hver gang flasken skal skiftes.

Se vår webside www.mosquitomagnet.com hvis du ønsker mer informasjon om Mosquito Magnet, få gode råd og forbrukeranbefalinger.

Woodstream® Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
USA
www.mosquitomagnet.com

Patenter:
Danmark: Nr. 1432304
Finland: Nr. 1432304
Frankrike: Nr: 1 537 780; 1 011 324; 1 049 373 og 1 432 304
Tyskland: Nr: 1011324; 1049373 og 60211538,8
Hellas: Nr: 1011324 og 1432304
India: Nr. 228997
Irland: Nr: 1011324 og 1432304
Italia: Nr: 1 537 780; 1 011 324; 1 049 373 og 1 432 304
Japan: Nr. 4317748
Portugal: Nr: 1011324 og 1432304
Spania: Nr: 1 537 780; 1 011 324 og 1 432 304
Sverige: Nr: 1 537 780 og 1 432 304
Storbritannia og Nord-Irland: Nr: 1 537 780; 1 011 324; 1 049 373 og 1 432 304
Australia: Nr: 726575; 735984 og 2002356537
New Zealand: Nr: 335035 og 506403
Singapore: Nr. 64595
Sør-Afrika: Nr. 97/8366
Kina: Nr: ZL0281957.X og ZL03812961.2
Brasil: Nr: 9711492-8 og 9908104-0
Mexico: Nr. 250272

Andre patenter er anmeldt

Produsert i Kina

PERSONSIKKERHET

Gjør følgende hvis du lukter gass:

1. *Steng gasstilførselen til apparatet.*
2. *Slukk eventuelle flammer.*
3. *Åpne lokket.*
4. *Ring til gassleverandøren eller brannvesenet hvis det fortsetter å lukte gass.*

PERSONSIKKERHET

1. *Bensin eller andre brannfarlige gasser og væsker skal ikke oppbevares eller brukes nær dette eller andre apparater.*
2. *En propanflaske som ikke er tilkoblet, skal ikke oppbevares nær dette eller andre apparater.*

Innhold

Sikkerhetsregler	***3n-4n***
Apparatets ulike deler	***5n***
Monteringsanvisning	***6n***
Installasjon	***7n-8n***
Plassere fellen	
Grave ned ledningen	
Montere propanflasken	
Bruksanvisning	***9n***
Anvisninger for oppstart	
Anvisninger for avslåing	
Når apparatet ikke er i bruk	
Oppbevaring ved sesongslutt	
For beste resultate	
Vedlikehold	***10n***
Vedlikehold	
Tips ved bytting av propanflaske	
Vedlikeholdsskjema	
Quick Clear-ventil	***11n***
Feilsøking	***12n***

Patentert Counterflow™-teknologi

Spørsmål eller kommentarer

Woodstream® Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
USA

http://www.mosquitomagnet.com/store_locator/International/

Modellnummer:	Patriot
Serienummer:	
Gasstype:	Propan
Manifoldtrykk:	100 – 110 psi (6,90 – 7,58 bar)
Gasstilførselstrykk:	28 cm vannsøyle (27 mbar)
Inntaksklassifisering:	650 Btu/t
Minimum avstand:	50 – 60 cm

Slik fungerer Mosquito Magnet®

Mygg og andre stikkende insekter merker karbondioksid (CO_2) på lang avstand, og finner på denne måten mennesker. Når myggen er i nærheten, bruker de kortdistanselukter som avgis fra huden, til å bestemme hvem de skal bite. Mosquito Magnet etterligner et menneske ved å konvertere propan til CO_2 med den patenterte katalytiske konverteringsteknologien, kombinert med en kortdistanselukt.

Mygg og andre bitende insekter trekker seg mot Mosquito Magnet fordi de tiltrekkes av CO_2 og kortdistanselukter. Når de når frem til fellen, blir insektene sugd inn i en insektpose ved hjelp av den patenterte Counterflow™-teknologien. Insektene vil da tørke ut og dø innen 24 timer.

Mosquito Magnet er stillegående og luktfri. Når fellen er plassert riktig i hagen din, vil den **umiddelbart begynne å virke. Du vil få merkbare resultater innen 7 til 10 dager**. Etter 4 uker vil du merke at antall stikkende insekter er drastisk redusert. La Mosquito Magnet stå ute hele sommeren for å bekjempe myggbestanden i hagen din.

Det er bare stikkende insekter som blir berørt av denne fellen, f.eks. mygg, knott, sandflue og tuneflue. Nytteinsekter som sommerfugler, bier og møll, blir ikke berørt.

Sikkerhetsinstrukser

Les og overhold alle disse sikkerhetsinstruksene og advarslene.

Barn og voksne skal gjøres oppmerksom på farlige høye overflatetemperaturer, og skal holde avstand for å unngå forbrenning eller antennelse av klær.

Pass godt på små barn når de oppholder seg nær varmeapparatet. Skal plasseres utilgjengelig for barn.

Klær og annet brennbart materiale skal ikke henges over varmeapparatet eller plasseres på eller nær varmeapparatet.

Merk: Noen, eller alle de følgende sikkerhetsinstruksene for propandrevne enheter, gjelder for din felle. Avkjøl fellen i fem minutter før den startes på nytt.

⚠ ***Advarsel:*** Feil montering, justering, forandring, service eller vedlikehold kan medføre personskader eller materielle skader. Les bruksanvisningen nøye for hvordan du skal installere, bruke og vedlikeholde myggfellen før du installerer eller vedlikeholder fellen.

⚠ ***Forsiktig:*** Gassregulatoren, som leveres med apparatet, må brukes. Regulatorens utløpstrykk er satt til en vannsøyle på 28 cm (27 mbar). Minimum inngående gasstrykk er satt til en vannsøyle på 28 cm (27 mbar) fra regulatoren.

- Dette apparatet er ikke beregnet på installasjon i eller på campingbiler og/eller båter.
- Steng gasstilførselen fra propanflasken når apparatet ikke er i bruk.
- Installasjonen skal utføres i henhold til lokale forskrifter.
- Test om det lekker gass ved å ha på såpevann rundt koblingsstykket, regulatoren og gasslangen. Hvis det dannes såpebobler lekker det gass.
- Kontroller alltid slangen før den tas i bruk. Hvis det forekommer mye abrasjon eller slitasje, eller hvis det er kutt i slangen, skal den repareres før enheten tas i bruk. Den nye slangen må være anbefalt av produsenten.
- Fellen er utstyrt med en innvendig gnisttenner. Unnlatelse av å følge fremgangsmåten for starting, vil medføre at fellen ikke startes.
- Installasjon og reparasjon skal utføres av en kvalifisert serviceutøver (finn serviceforhandlere ved å gå til vår webside www.mosquitomagnet.com). Varmeapparatet skal kontrolleres før bruk, og en kvalifisert serviceutøver bør inspisere apparatet minst én gang per år. Det kan være nødvendig å rengjøre apparatet oftere. Det er svært viktig å holde reguleringsenheten, brennere og de sirkulerende luftveiene på varmeapparatet rene.

Sikkerhetsinstrukser

- Sørg for at det er en tilstrekkelig klaring på 20 - 24" rundt luftåpningene som fører til brennkammeret, klaring til brennbart materiale, tilgjengelighet til enheten og for lufttilførsel for forbrenning og ventilasjon. Hold området rundt fellen fri for brennbart materiale, bensin og andre typer brennbar damp og væske. Apparatet skal ikke brukes på steder der det med stor sannsynlighet kan utvikles brennbar damp eller eksplosive stoffer.
- Pass på at forbrenningsluft og ventilasjonsluft ikke blir blokkert.
- Pass på at det ikke forekommer smuss rundt ventilasjonsåpningene på flasken.
- Rengjør fellen med en fuktig klut, hvis det blir nødvendig.
- Propanflaskens tilførselssystem må forsynes med et dampufttrekkingssystem, og flasken må ha en krage som beskytter sylinderventilen.
- Fellen skal bare brukes utendørs på et godt ventilert område, og den skal ikke brukes innendørs, i en garasje, eller på andre innestengte områder.
- Steng av gassen og koble propanflasken fra apparatet hvis det skal oppbevares innendørs.
- Propanflasken skal oppbevares utendørs på et godt ventilert område og utilgjengelig for barn.
- Propanflasker, som er koblet fra, skal ha gjengede ventilplugger som sitter godt. Flaskene skal ikke oppbevares innendørs, i en garasje, eller på andre innestengte områder.
- Denne propanflasken leveres med en trykkregulator og en slangeforbindelse som må brukes ved tilkobling til propanflasken. Bruk bare trykkregulatorer og slangeforbindelser som er anbefalt av produsenten.
- Unngå feilaktig bruk av skjøteledninger. Pass på at koblinger ikke blir utsatt for fuktighet, og unngå at ledningen blir skadet.
- Hvis tilførselsledningen er ødelagt, skal den byttes av produsenten, deres serviceutøver eller en montør med dokumentert kompetanse, for å unngå farer.
- Skal ikke oppbevares nær varme eller åpen ild der temperaturen kan overskride 60 °C.
- Regulator- og slangeenhet i klasse A
- Klassifisert arbeidstrykk: 2,74 kPa

  Utløpstrykk: 2,50 til 3,5 kPa

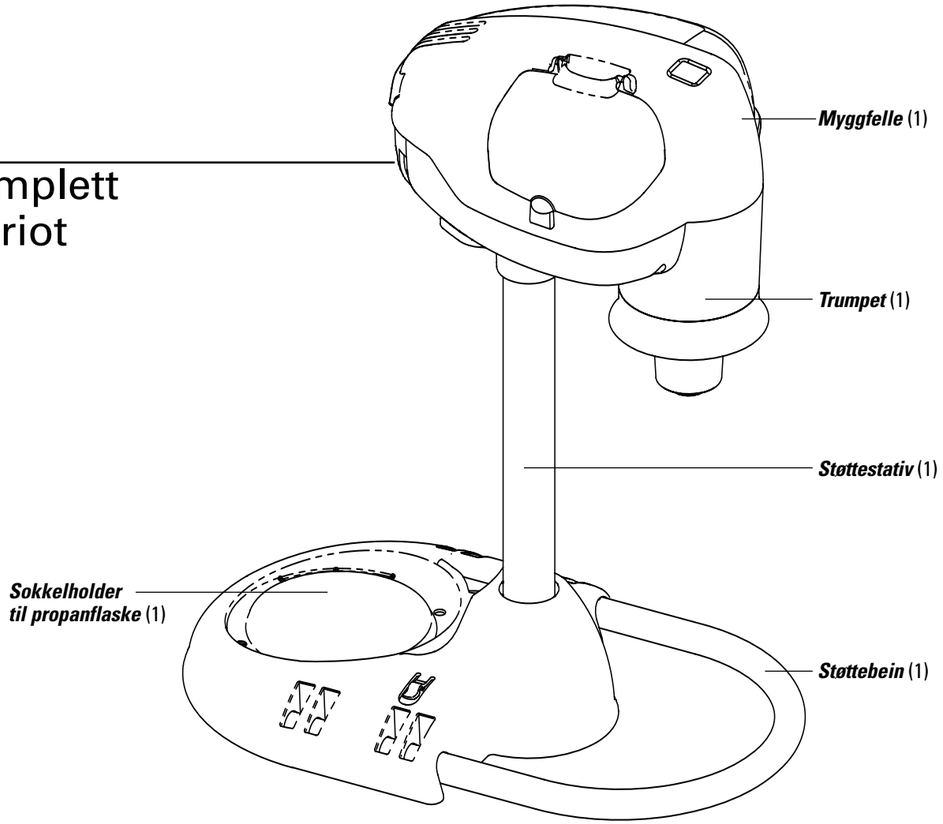
  Strømningshastighet: 0,84 – 1,4 m/s

Gå til www.mosquitomagnet.com

⚠ ***Advarsel:*** STØT! Det kan være fare for elektrisk støt hvis vann fra en hageslange rettes mot Mosquito Magnet. Strekk strømledningen på en så sikker måte som mulig for å unngå personskade.

Apparatets ulike deler

Komplett
Patriot

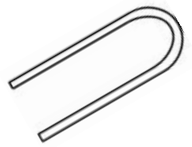


Medfølgende deler

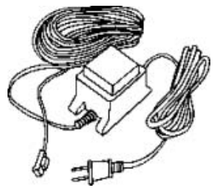
Insektpose
Ferdig montert

Quick Clear-mellomstykke

10 metallklemmer til nedgraving av ledning



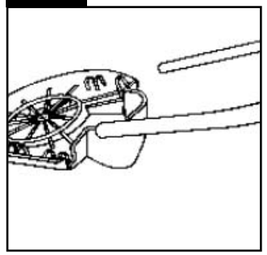
50 fots strømledning



MOSQUITO MAGNET®

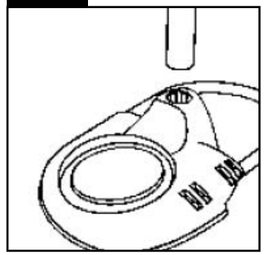
Monteringsanvisning

Trinn 1



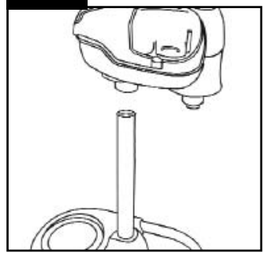
Legg stativet opp ned på et flatt underlag, skyv de U-formede støttebeinene inn i sporene på sokkelen til de låses på plass.

Trinn 2



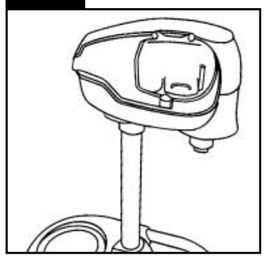
Snu stativet og beinene med riktig side opp, og sett støttestangen inn i hullet i sokkelen.

Trinn 3



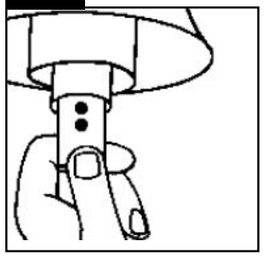
Sett fellen på stangen. Trykk godt ned med begge hender for å feste.

Trinn 4



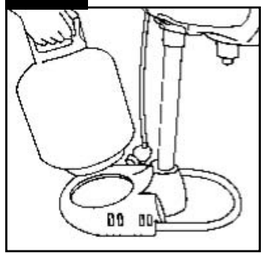
Myggfellen på den sammensatte enheten skal vende i samme retning som de U-formede beinene på sokkelen.

Trinn 5



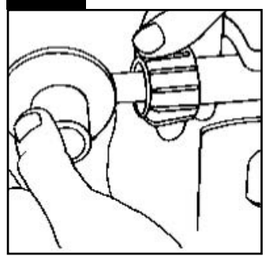
Sett en Octenol- eller Lurex3-patron i rommet ifølge bruksanvisningen i patronpakken.

Trinn 6



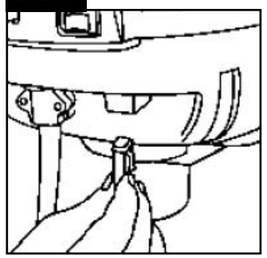
Plasser sokkelen til propanflaskeen i den formstøpte holderen som følger med.

Trinn 7



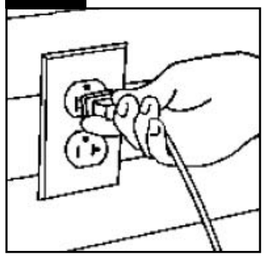
Fest propanregulatorslangen til propanflasken, og pass på at propanflasken er godt lukket. Fest godt for hånd. Bruk ikke verktøy.

Trinn 8



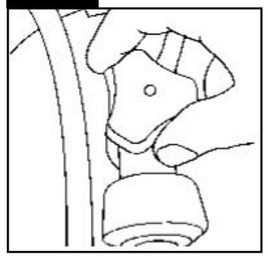
Sett strømstøpslet i enhetens strømkontakt bak på myggfellen.

Trinn 9



Sett mellomstykket i en forskriftsmessig jordet stikkontakt.

Trinn 10



Skru beholderventilen sakte på. *Se side 8n for montering av propanflaske.*

MOSQUITO MAGNET®

Installasjon

Plassere fellen

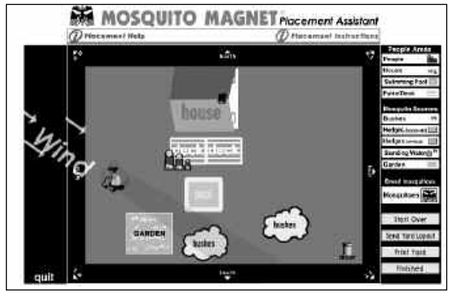
1. Fastslå hvilken retning vinden vanligvis blåser. Hvis du ikke er sikker, kan du sjekke det lokale værmønsteret.
2. Stå midt i det området som du ønsker å beskytte, se mot vinden.
3. Riktig plassering av fellen er 10 meter foran deg, og 1,5 meter unna vegetasjon (f.eks. busker, blomsterbed, tregrense, moseområder). Pass på at fellen ikke står rett ved siden av en sperring, f.eks. en bygning, et gjerde, osv.
4. Det anbefales at du setter fellen i skyggen.
5. Plasser ikke fellen direkte over en vannkilde (sprinkler, slange, osv).
6. Fellen skal stå på flatt underlag for å unngå at den velter, og for at propanen skal bli ujevnt fordelt.
7. Se CD-ROM-en som følger med fellen, for å bestemme best mulig plassering av myggfellen; eller gå til www.mosquitomagnet.com hvor du kan lage ditt eget diagram over beste plassering av fellen.

Grave ned strømledningen

Pass på at kontakten er trukket ut og at enheten ligger riktig. Bruk ledningsklemmene når du graver ned ledningen.

Plasser klemmene ca. 3 fot fra hverandre, trykk den ned i jorden for hånd og pass på at strømledningen ikke skades. Følg trinnene som er angitt nedenfor, for alternativ plassering.

1. Grav en ca. 3-4" grøft med en spade med rett kant eller en hagespade fra strømkilden til fellen.
2. Legg ledningen forsiktig i grøften og strekk den etter hvert for å fjerne eventuelle vridninger i ledningen.
3. Bruk sedershingel eller brettet papp til å legge ledningen i bunnen av grøften. Dekk til grøften med jorden som er gravd opp.



MOSQUITO MAGNET®

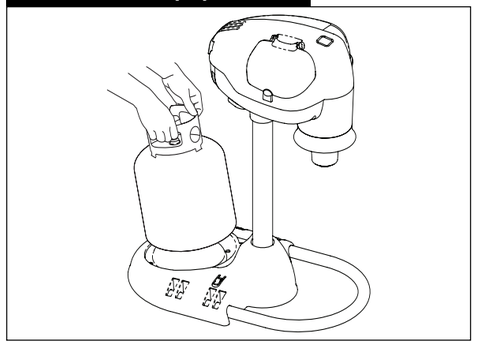
Installasjon

Montere propanflasken

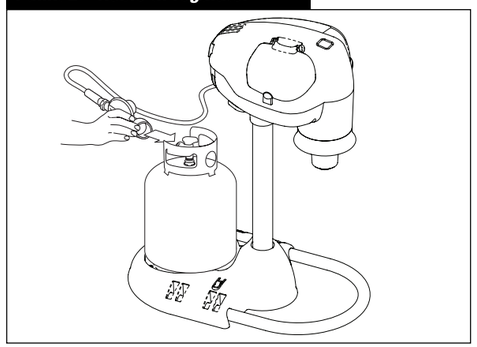
1. Etter at fellen er plassert på den beste plassen, plasseres propanflasken i den formstøpte sokkelen.
2. Pass på at propanflasken er helt stengt, og koble regulatorslangen til propanflasken. Fest godt for hånd. ***Bruk ikke verktøy.***
3. Slå på propanen ved å vri ventilen sakte mot venstre. Vær forsiktig så du ikke vrir for fort, fordi da vil sikkerhetsventilen åpne seg.

⚠ ***FLYTT IKKE PÅ FELLEN NÅR PROPANFLASKEN ER TILKOBLET!***
UNNGÅ SKADE PÅ REGULATOREN OG/ELLER FELLEN VED Å KOBLE FLASKEN FRA REGULATOREN FØR DU FLYTTER PÅ FELLEN. SKADER SOM OPPSTÅR FORDI DU IKKE FØLGER DISSE INSTRUKSENE, VIL FÅ INNVIRKNING PÅ GARANTIEN.

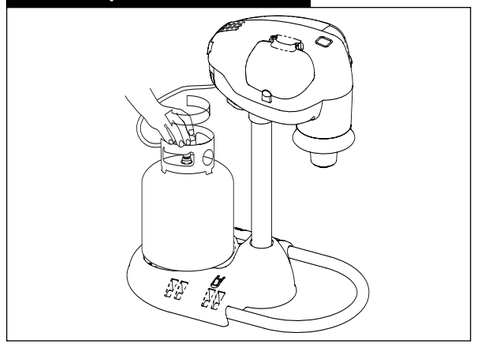
Punkt 1 – Plassere propanflasken



Punkt 2 – Koble til regulator



Punkt 3 – Åpne ventilen sakte



MOSQUITO MAGNET®

Anvisninger

*****LES BRUKSANVISNINGEN FØR DU BEGYNNER*****

Anvisninger for oppstart

Det anbefales at du leser hele bruksanvisningen før du starter Mosquito Magnet®-fellen.

1. Sett en Octenol- eller Lurex3-patron i rommet ifølge bruksanvisningen i patronpakken.
2. Koble regulatoren til propanflasken (se side 8n).
3. Sett strømstøpselet i fellen.
4. Sett nettstrømadapteren i en elektrisk stikkontakt. *(Koble den bare til en forsvarlig jordet stikkontakt for å unngå risikoen for elektrisk støt.)* Adapterenheten er ikke beregnet på å bli montert.
5. Vri ventilen på propanflasken sakte på.
6. Vri vippebryteren til «on»-stilling (på).
7. Det røde lyset på bryteren vil blinke i opptil 20 minutter *(oppvarmingsfase)*.
8. Etter at lyset slutter å blinke og lyser konstant, er Mosquito Magnet klar til bruk.

MERK: Ved eventuelt strømbrudd, skal fellen startes på nytt.

Anvisninger for avslåing

Mosquito Magnet slås av ved ganske enkelt å lukke ventilen på propanflasken og sette bryteren i «off»-stilling.

Når apparatet ikke er i bruk

Slå av gassen ved tilførselsventilen hvis enheten ikke er i bruk. Dette apparatet kan oppbevares innendørs hvis flasken er frakoblet og fjernet. Propanflasken skal lagres utendørs og utilgjengelig for barn. Den skal heller ikke lagres i en bygning, garasje eller på eventuelle andre innelukkede områder.

Oppbevaring ved sesongslutt

Sett ON/OFF-bryteren i OFF-stilling (av) for å slå av fellen. LED-lyset vil slukkes, men viften vil fortsette å gå helt til fellen er avkjølt. Steng ventilen på propanflasken, og koble fra regulatoren.

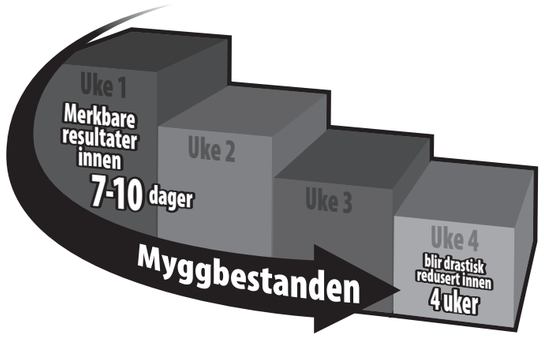
Alle åpne Octenol- eller Lurex3-patroner for Mosquito Magnet® skal fjernes og kasseres. Se etiketten på patronen for instruksjoner om avhending. Kast også insektposen før fellen legges bort.

OPPBEVARING: Fellen skal oppbevares innendørs i en garasje eller et skur når den ikke er i bruk. Dekk til trompeten for å unngå at innsekter overvintrer der. Dekk til fellen med et trekk, som kan skaffes på www.mosquitomagnet.com, eller med en presenning, som festes stramt på undersiden, for å unngå at støv, spindelvev og annet rusk trenger inn.

MERK: Det anbefales å bruke Quick Clear-mellomstykket før du legger bort myggfellen ved sesongslutt for å unngå ansamling av støv og skitt når den ikke er i bruk (se side 11n).

For beste resultat må myggfellen gå hele døgnet

- **Fellen din vil begynne å virke umiddelbart, og myggbestanden vil bli merkbart mindre i løpet av 7 – 10 dager.** Etter 4 uker vil du merke at myggbestanden i hagen din er drastisk redusert.



- Avkjøl fellen i fem minutter før den startes på nytt.
- Sprøyt aldri insektmidler i eller rundt fellen.
- Fellen kan fortsette å være på selv om det regner.
- Hvis du skal gjødsle med kalk eller andre typer gjødsel, må du først slå av fellen for å unngå at støv og fin sprøytedamp blir trukket inn i fellen og tilstopper insektposen.

Advarsel: Feil montering, justering, forandring, service eller vedlikehold kan medføre personskader eller materielle skader. Les installasjons-, bruks- og vedlikeholdsanvisningene nøye før installasjon av eller reparasjon på dette utstyret.

Forsiktig: Gassregulatoren, som leveres med apparatet, må brukes. Regulatorens utløpstrykk er satt til en vannsøyle på 28 cm (27 mbar).

Steng gasstilførselen fra propanflasken når apparatet ikke er i bruk.

MOSQUITO MAGNET®

Vedlikehold

Vedlikehold

- ***Vedlikeholdsrutiner hver tredje uke***
  - Skift propanflasken. Propanflaske på 20 lb (9 kg) varer i ca 21 dager hvis apparatet står på hele døgnet hele uken.
  - Skift Octenol- eller Lurex3-patron. Se instruksjoner på etiketten til patronen.
  - Tøm eller skift insektposen.
  - Bruk Quick Clear-mellomstykket hver gang du bytter flaske.
- Rengjør fellen utvendig med jevne mellomrom med en ren og fuktig klut.

Tips ved bytting av propanflaske

Pass på at regulatorknotten blir strammet godt på flasken etter at den blir festet på en ny propanflaske. Du behøver ikke å bruke verktøy, med stram så mye som mulig for hånd. Etter at dette er gjort, løsner du knotten 1/4 omgang, for deretter å stramme den på nytt så mye som mulig.

Grunnen til dette, er at regulatoren skal sitte ordentlig på flasken. Hvis regulatoren ikke sitter ordentlig på flasken, kan gasstilførselen bli hindret så mye at fellen viser en kode som angir at det er tomt for gass. Skjer dette, trykker du på av-knappen, stenger flaskeventilen og fjerner regulatoren fra flasken. Koble deretter regulatoren på flasken på nytt.

Vedlikeholdsskjema

Merk: *Insektposen skal skiftes når den er halvfull.*
Du finner alt nødvendig tilbehør hos nærmeste jernvarehandel eller byggvarehus.

	Eksempel	Sesong 1	Sesong 2	Sesong 3	Sesong 4
Kjøpedato	1.4				
Garantiregistrering	1.4				
Dato for oppstart	1.4				
SERVICE:					
Vedlikehold etter endt sesong		15.3			
VEDLIKEHOLD:					
Skifte propanflaske og Octenol/Lurex3-patron	21.4				
Skift Quick Clear-patron	21.4				
Skifte propanflaske og Octenol/Lurex3-patron	11.5				
Skift Quick Clear-patron	11.5				
Skifte propanflaske og Octenol/Lurex3-patron	31.5				
Skift Quick Clear-patron	31.5				
Skifte propanflaske og Octenol/Lurex3-patron	20.6				
Skift Quick Clear-patron	20.6				
Skifte propanflaske og Octenol/Lurex3-patron	10.7				
Skift Quick Clear-patron	10.7				
LAGRING/VINTEROPPLAG					
Kaste insektpose og Octenol-/Lurex3 -patron					
Dekk til fellens trompet for å unngå overvintrende insekter					
Oppbevar i en garasje eller et skur					

MOSQUITO MAGNET®

Easy Quick Clear-ventil

⚠ ***Viktig: Slukk alt som ryker før du bruker Easy Quick Clear-ventilen. Stå ikke rett bak Quick Clear-patronen når den er i bruk.***

⚠ ***Det anbefales at du bruker BESKYTTELSESBRILLER.***

⚠ ***Viktig: Slå av fellen. La viften gå til den stopper før du bruker Quick Clear-patroner (ca. 5 minutter).***

Det anbefales at du bruker Quick Clear ved rutinemessig vedlikehold, for å fjerne oppsamlet smuss.

Det anbefales at du bruker Quick Clear hver gang du bytter flaske. Den anbefales også for bruk før apparatet legges bort i slutten av sesongen, for å unngå at smussansamling i løpet av denne perioden.

Du finner vedlikeholdsprosedyrer for «Easy Quick Clear-ventilen» på en merkelapp på fellen der den er lett synlig.

Easy Quick Clear-ventilen er en gjenget tapp på baksiden av fellen. Den må brukes sammen med mellomstykket som følger med fellen, og en gjenget Quick Clear-patron, som du finner i nærmeste jernvarehandel eller byggvarehus.

1. ***Viktig: Slå av fellen. La viften gå til den stopper før du bruker Quick Clear-patroner (ca. 5 minutter).***
2. Steng ventilen på propanflasken ved å vri den til «OFF»-stillingen. (Vri flaskeventilen mot høyre.)
3. Ta av beskyttelseshetten på Easy Quick Clear-ventilen på baksiden av fellen.
4. Skru Quick Clear-mellomstykket på Quick Clear-ventilen, og stram for hånd.
5. Skru Quick Clear-patronen inn i Quick Clear-mellomstykket. Skru for hånd mot høyre samtidig som du holder mellomstykket på plass. **Viktig**: Stram ikke for hardt.
6. Hold mellomstykket på plass samtidig som du skrur opp Quick Clear-patronen maksimum 1/4 omdreining mot venstre, bare fra Quick Clear-mellomstykket. Den sterke lufttrykkstrømmen vil vare i ca. 45 sekunder. Pass på at Quick Clear-patronen tømmes helt. (Hvesingen stopper når sylinderen er tom. Quick Clear-patronen vil være kald når du tar på den).
7. Skru ut Quick Clear-patronen for å fjerne den. Quick Clear-patronen skal kasseres etter bruk. Den kan ikke brukes eller fylles om igjen.
8. Skru av Quick Clear-mellomstykket for å fjerne det. Resterende lufttrykk kan strømme ut når du fjerner Quick Clear mellomstykket og filteret, så vær forsiktig. Husk å ta vare på Quick Clear mellomstykket, fordi det kan brukes flere ganger.
9. Sett tilbake beskyttelseshetten på Easy Quick Clear-patronen, og start fellen som normalt.

Trinn 4

Skru først Quick Clear-mellomstykket inn på ventilen.

Trinn 5

Skru Quick Clear-patronen inn i Quick Clear-mellomstykket samtidig som du holder mellomstykket på plass.

Trinn 6

Skru opp Quick Clear-patronen ***bare 1/4 omgang*** for å starte renseprosessen, samtidig som du holder Quick Clear-mellomstykket på plass.

Trinn 7

Skru først ut Quick Clear-patronen, skru deretter ut Quick Clear-mellomstykket og kasser den brukte Quick Clear-patronen. Husk å ta vare på Quick Clear mellomstykket, fordi det kan brukes flere ganger.

Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Løsninger
Kan ikke starte Mosquito Magnet®	1. Er propanflasken tom? 2. Hvis propantanken er ny, kan det være luftblokkering. Er den blitt utluftet? 3. Hvis flasken er åpnet for fort, kan sikkerhetsventilen være utløst. 4. Er strømledningen koblet til? 5. Er det en løs tilkobling?	1. Vei flasken og sjekk i forhold til «tom» vekt som er angitt på tanken. 2. Ta med flasken til påfyllingssted. Det kan være luft i drivstoffledningen. Få flasken luftet ut. *Tips: Hvis du har en annen propandrevet enhet på en standard propanflaske på 20 lb (9 kg), kan du prøve å koble denne flasken til fellen for å bekrefte at problemet ligger i flasken.* 3. Koble regulatoren fra flasken og koble den deretter på igjen. Åpne deretter regulatorventilen sakte. 4. Kontroller alle elektriske tilkoblinger. Pass på at du bruker riktig strøm på enheten. 5. Kontroller at regulatoren er ordentlig innkoblet, og at propanflaskventilen er helt åpen.
Mosquito Magnet® slår seg selv av	6. Flaskeregulatoren er ikke ordentlig koblet til. 7. Propanflasken kan være tom eller må utluftes. 8. Regulatoren er ikke helt innkoblet. 9. Drivstoffledningen kan være blokkert av propankontaminanter.	6. Kontroller at regulatoren er ordentlig innkoblet, og at propanflaskventilen er helt åpen. 7. Gå gjennom trinn 1, 2 og 3 ovenfor. 8. Se tips om hvordan du skifter flaske på side 8n. Stram til propanflaskregulatoren for hånd til den sitter godt. 9. Følg anvisningene for Easy Quick-Clear-ventilen. Se side 11n.
Liten eller ingen fangst	10. Det er kanskje for tidlig for insektene. 11. Fellen er feil plassert. 12. Reproduksjonssyklusen til bitende insekter er kanskje ikke brutt ennå.	10. Sjekk at temperaturen er kontinuerlig over 10 °C. 11. Følg anvisningene i avsnittet «Plassere fellen» i bruksanvisningen, eller gå til www.mosquitomagnet.com og se avsnittet om plassering. 12. Sørg for at fellen er i kontinuerlig drift hele døgnet, 7 dager i uken i 4 uker for å avbryte formeringssyklusen.

Brugsanvisning

MOSQUITO MAGNET®

Velkommen

Tillykke med dit køb af Mosquito Magnet®. Nu kan du begynde at nyde dine udendørsområder igen.

Mosquito Magnet er den førende myggefælde i Nordamerika. Efter 18 års udvikling og uafhængig afprøvning er det blevet videnskabeligt påvist, at Mosquito Magnet er et effektivt middel til at mindske forekomsten af myg og andre stikkende insekter fra din have.

Mosquito Magnet er nem at bruge. Den medfølgende cd-rom giver vigtige oplysninger om, hvordan man begynder. I denne anvisning vil du lære alt, hvad du behøver, om hvordan den virker, den bedste placering, vedligeholdelse, opbevaring og garantioplysninger. Nøglen til succes er fældens placering, anvendelse af Octenol eller Lurex3 patroner (afhængigt af dit område) og rutinemæssig vedligeholdelse. For den bedste fangst skal du skifte gasflasken og Octenol- eller Lurex3-patronen hver tre uger og bruge en Quick Clear patron hver gang, du skifter flasken.

Besøg os på www.mosquitomagnet.com for yderligere oplysninger om Mosquito Magnet tips og anbefalinger.

Woodstream® Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
USA
www.mosquitomagnet.com

Patenter:
Danmark: Nr. 1432304
Finland: Nr. 1432304
Frankrig: Nr. 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 og 1,432,304
Tyskland: Nr. 1011324; 1049373 og 60211538.8
Grækenland: Nr. 1011324 og 1432304
Indien: Nr. 228997
Irland: Nr. 1011324 og 1432304
Italien: Nr. 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 og 1,432,304
Japan: Nr. 4317748
Portugal: Nr. 1011324 og 1432304
Spanien: Nr. 1,537,780; 1,011,324 og 1,432,304
Sverige: Nr. 1,537,780 og 1,432,304
UK: Nr. 1,537,780; 1,011,324; 1,049373 og 1,432,304
Australien: Nr. 726575; 735984 og 2002356537
New Zealand: Nr. 335035 og 506403
Singapore: Nr. 64595
Sydafrika: Nr. 97/8366
Kina: Nr. ZL0281957.X og ZL03812961.2
Brasilien: Nr. 9711492-8 og 9908104-0
Mexico: Nr. 250272

Andre patenter anmeldt

Fremstillet i Kina

FOR DIN SIKKERHED

Hvis du lugter gas:

1. Sluk af for gassen til apparatet.

2. Sluk enhver åben flamme.

3. Åbn låget.

4. Hvis der fortsat er gaslugt skal du omgående ringe til din gasleverandør eller brandvæsnet.

FOR DIN SIKKERHED

1. Der må ikke opbevares eller bruges benzin eller andre brændbare væsker eller dampe i nærheden af dette eller lignende apparater.

2. En propangasflaske, som ikke er tilsluttet, må ikke opbevares i nærheden af dette eller andre apparater.

Indhold

Sikkerhedsanvisninger ***3d-4d***
Primære bestanddele ***5d***
Anvisninger for samling ***6d***
Opstilling ***7d-8d***
Placering af fælden
Nedgravning af ledningen
Montering af propangasflasken
Anvisninger ***9d***
Anvisninger for opstart
Anvisninger for slukning
Når apparatet ikke er i brug
Opbevaring ved enden af sæsonen
For det bedste resultat
Vedligeholdelse ***10d***
Vedligeholdelse
Tips for udskiftning af propangasflasken
Vedligeholdelsesplan
Quick-Clear ventil ***11d***
Fejlfinding ***12d***

Patentbeskyttet Counterflow™ teknologi

Spørgsmål eller kommentarer

Woodstream® Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
USA

http://www.mosquitomagnet.com/store_locator/International/

Modelnr.:	Patriot
Serienr.:	
Gastype:	Propangas
Manifoldtryk:	100 – 110 psi (6,90 – 7,58 bar)
Minimalt gasforsyningstryk::	28 cm vandsøjle (27 mbar)
Ydelse:	650 Btu/time
Minimale afstande:	50 – 60 cm

Hvordan Mosquito Magnet® virker

Myg og andre stikkende insekter finder folk vha. kuldioxid (CO_2) som langtrækkende tiltrækningsmiddel. Når de er på nært hold, bruger myg mere kortrækkende tiltrækningsmidler, som udsendes af huden, til at bestemme, hvilken person de vil stikke. Mosquito Magnet efterligner mennesker ved at omdanne propangas til CO_2 med en patentbeskyttet katalysatorteknologi i kombination med et kortrækkende tiltrækningsmiddel.

Myg og andre stikkende småinsekter tiltrækkes til Mosquito Magnet af CO_2 og det kortrækkende tiltrækningsmiddel. Når insekterne når fælden, bliver de suget ind i insektposen vha. vores patentbeskyttede Counterflow Technology™, hvor de dehydreres og dør inden for et døgn.

Mosquito Magnet er lydløs og lugtløs og kører 24/7. Når fælden placeres rigtigt i din have **begynder den at virke omgående. Man ser mærkbare resultater i løbet af 7-10 dage.** Det tager 4 uger at mindske antallet af nærværende stikkende insekter markant. Lad Mosquito Magnet gå udenfor hele sommeren for at kontrollere myggene i din have.

Fælden tager kun stikkende småinsekter, deriblandt myg, mitter, kvægmyg og dansemyg. Ønskværdige insekter såsom sommerfugle, bier og natsværmere fanges ikke.

Sikkerhedsanvisninger

Læs og følg venligst alle sikkerhedsanvisninger og advarsler.

Både børn og voksne skal gøres opmærksomme på farerne ved høje overfladetemperaturer og skal holde sig væk for at undgå forbrændinger og brændt tøj.

Småbørn skal holdes godt under opsyn, når de befinder sig i nærheden af varmeapparatet. Hold uden for børns rækkevidde.

Tøj og andet brændbart materiale må ikke hænges på varmeapparatet, eller placeres i nærheden deraf.

Bemærk: Nogle eller alle de følgende sikkerhedsanvisninger for propangasdrevent udstyr angår fælden. Lad fælden afkøles i 5 minutter, før den startes igen.

⚠ ***Advarsel:*** Forkert installering, justering, modifikation, service eller vedligeholdelse kan forårsage personskade og materielle tab. Læs installations-, drifts- og vedligeholdelsesanvisningerne omhyggeligt før installation eller servicearbejde på fælden.

⚠ ***Forsigtig:*** Det er nødvendigt at bruge den gastryksregulator, som leveres med dette apparat. Denne regulator er indstillet til et udgangstryk på 28 cm vandsøjle (27 mbar). Det minimale indgangstryk er 28 cm vandsøjle (27 mbar) fra regulatoren.

- Denne enhed er ikke beregnet til at blive installeret i en campingvogn eller på en båd.
- Gasforsyningen skal lukkes af ved LP-gasflasken, når dette apparat ikke er i brug.
- Installationen skal overholde lokale forskrifter.
- For at søge efter en gaslækage skal man sprøjte sæbevand omkring konnektoren, regulatoren og gasslangens ender. Hvis der kommer bobler, er der en lækage.
- Undersøg slangens ender hver gang, før apparatet bruges. Hvis der er tegn på megen slid eller gnaven, eller hvis slangen er blevet skåret, skal den udskiftes, før apparatet tages i brug igen. Slangen, som man bruger til udskiftning skal være den, som fabrikanten har specificeret.
- Fælden er udstyret med en intern gnisttænder. Hvis man ikke følger opstartanvisningerne, vil fælden ikke starte rigtigt.
- Installering og reparation skal foretages af en kvalificeret servicetekniker (find servicecentre på www.mosquitomagnet.com). Varmeapparatet skal efterses før brug og mindst én gang om året af en kvalificeret servicetekniker. Hyppigere rengøring kan somme tider være påkrævet. Det er absolut nødvendigt af kontrolrummet, brænderne og varmeapparatets luftcirkulationsudstyr holdes rene.

Sikkerhedsanvisninger

- Oprethold passende afstande på 50-60 cm omkring luftåbninger til forbrændingskammeret, afstand til brændbart materiale, planlæg for god adgang til apparatet og for god luftforsyning og afluftning. Hold området omkring fælden frit for brændbart materiale, benzin og andre brændbare væsker eller dampe. Apparatet må ikke bruges i områder, hvor der forekommer brændbare dampe eller eksplosionsfarligt støv.
- Cirkulation af forbrændingsluftforsyningen og -afluftningen må ikke hindres.
- Hold alle ventilationsåbninger rene og fri for alt fremmedmateriale.
- Rengøring af fælden foretages med en klud fugtet med vand, når det er nødvendigt.
- LP-gasflaskens forsyningssystem skal være arrangeret med henblik på aftapning af gassen i dampform, og flasken skal have en krave, som beskytter ventilen.
- Fælden skal anvendes udendørs i et godt ventileret område, og må ikke bruges i nogen bygning, garage eller andet indelukket område.
- LP-gasflasken skal frakobles og fjernes fra apparatet, hvis dette skal opbevares indendørs.
- LP-gasflasker skal opbevares udendørs i et godt ventileret område og utilgængeligt for børn.
- Frakoblede gasflasker skal have en gevindskåret ventilprop forsvarligt monteret, og de må ikke opbevares i nogen bygning, garage eller andet tillukket område.
- Den trykregulator med slange, som leveres sammen med dette apparat, skal anvendes til tilslutning til LP-gasflasken. Hvis regulator og slange udskiftes, skal det være med nye som specificeret af fabrikanten.
- Undgå forkert brug af forlængerledninger. Hold stikkene borte fra fugtighed og undgå at beskadige ledningen.
- Hvis forsyningsledningen er beskadiget, skal den udskiftes af fabrikanten eller dennes servicerepræsentant eller af en lignende kvalificeret person for at undgå fare.
- Må ikke opbevares nær varme eller ild, eller hvor temperaturen kan overstige 60 °C.
- Regulator og slangesamling klasse A
- Klassificeret arbejdstryk: 2.74 kPa

  Udgangstryk: 2.50 kPa til 3.5 kPa

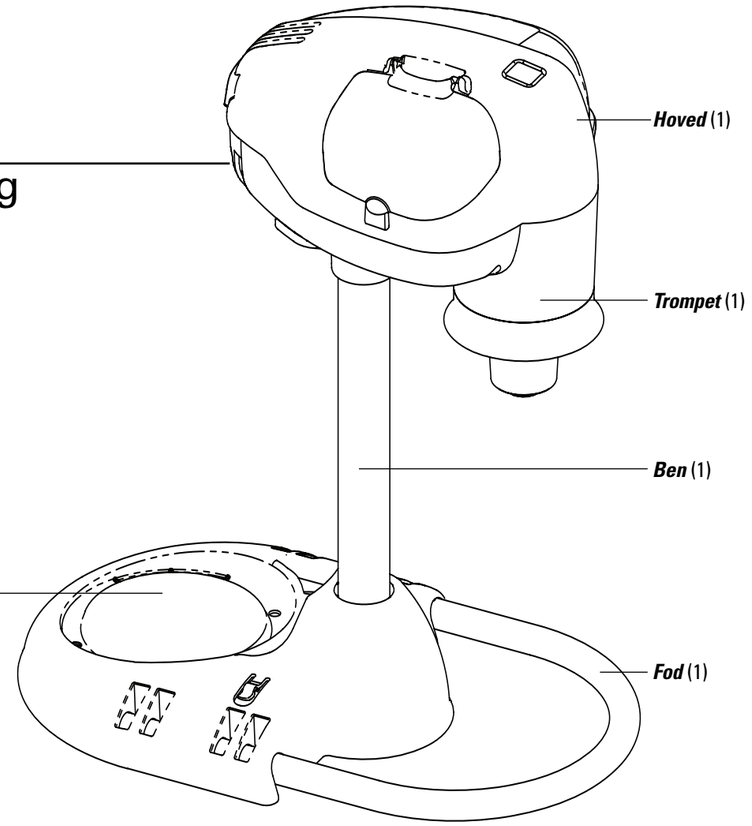
  Hastighed: 50-84 m/min

Besøg www.mosquitomagnet.com

⚠ ***Advarsel:*** FARE FOR ELEKTRISK STØD! Der kan være fare for elektrisk stød, hvis vand fra en haveslange rettes mod Mosquito Magnet. Udlæg el-ledningen på den sikrest mulige måde for at undgå personlig tilskadekomst.

Primære bestanddele

Selvstændig
Patriot



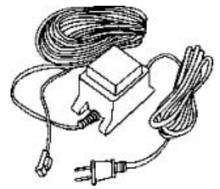
Inkluderede dele

Insektpose
allerede
monteret

Quick Clear Adapter

10 klips til nedgravning af el-ledning

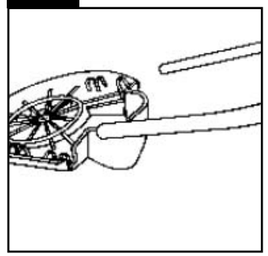
15 m el-ledning



MOSQUITO MAGNET®

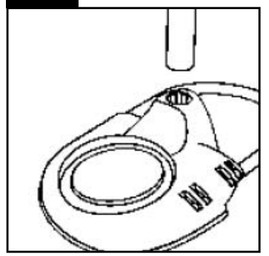
Anvisninger for samling

Trin 1



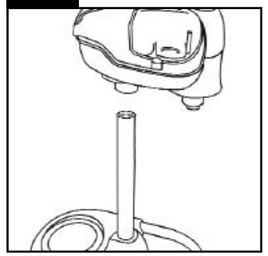
Placer foden med bunden i vejret på en flad overflade, og stik den U-formede støttefod i hullerne på foden, indtil den klikker på plads.

Trin 2



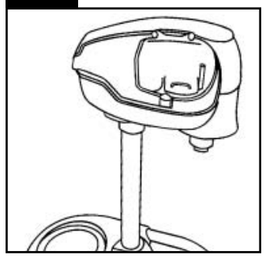
Vend foden og placer benet i hullet på foden.

Trin 3



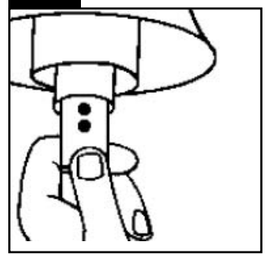
Placer fældens hoved oven på benet. Tryk godt nedad med begge hænder for at få hovedet sat godt fast.

Trin 4



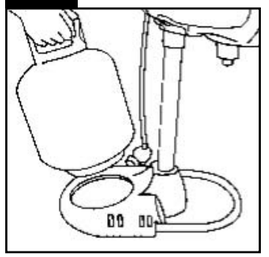
Den samlede fælde skal have forenden af hovedet placeret ved samme ende som den U-formede støttefod.

Trin 5



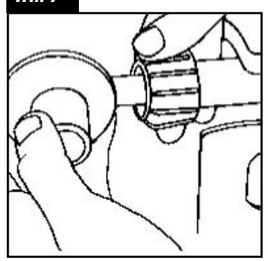
Sæt Octenol eller Lurex3 patronen i i henhold til anvisningerne som medfølger i patronernes indpakning.

Trin 6



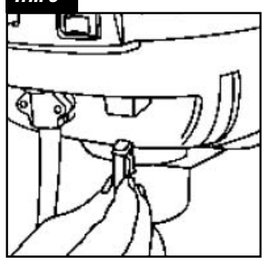
Sæt propangasflasken i forsænkningen på foden.

Trin 7



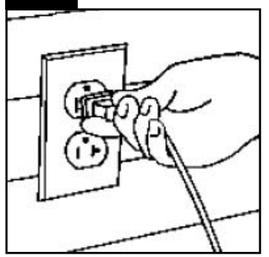
Se efter, at gasflasken er helt lukket, sæt propanregulatorslangen på gasflasken. Stram til med fingrene. Brug ikke værktøj.

Trin 8



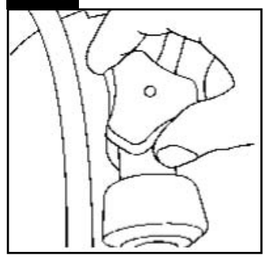
Stik el-konnektoren i el-stikket på bagsiden af fældens hoved.

Trin 9



Sæt adapteren i en jordforbundet el-kontakt.

Trin 10



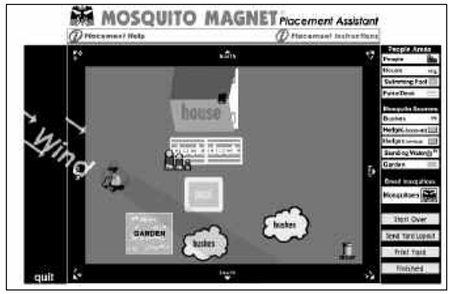
Luk langsomt op for propanventilen. *Se side 8d for montering af propantanken.*

MOSQUITO MAGNET®

Opstilling

Placering af fælden

1. Etabler den fremherskende vindretning. Undersøg lokale vindforhold, hvis du ikke er sikker.
2. Stå i midten af det område, du prøver at beskytte, og se i den retning, den fremherskende vind kommer fra.
3. Den korrekte placering af fælden vil være 10 m foran dig, inden for 1,5 m fra en beplantning (f.eks. buske, blomster, træer, svampet område). Se efter, at fælden ikke kommer til at stå direkte op imod noget, der blokerer den, som f.eks bygninger, stakitter mv.
4. Det anbefales, at fælden placeres i skygge.
5. Fælden må ikke placeres direkte over en vandingssprinkler eller andre kilder til sprøjtende vand.
6. Fælden skal placeres på en vandret overflade, så man undgår at den vælter, eller at der forekommer uensartet propandistribution.
7. For bedste placering af fælden i din have henviser vi til den anvisnings-cd, der er inkluderet med fælden; eller gå til www.mosquitomagnet.com for at sammensætte dit eget havediagram mhp. korrekt placering af fælden.



Nedgravning af ledningen

Forvis dig om, at enheden ikke er sat til, og at den er placeret rigtigt. Brug de medleverede klips til nedgravning af ledningen. Placer klipsene med ca. 1 m mellemrum, pres dem ned i jorden med hånden, og pas på ikke at beskadige ledningen. For andre placeringsmuligheder henvises til de illustrerede eksempler nedenfor.

1. Brug en spade til at grave en 8-10 cm dyb rende fra forsyningsstikket til fælden.
2. Placer ledningen forsigtigt i renden, og stræk den, så der ingen kinker er, imens.
3. Brug et tyndt brædt eller pap til at skubbe ledningen ned til bunden af renden. Dæk renden til med jord igen.

MOSQUITO MAGNET®

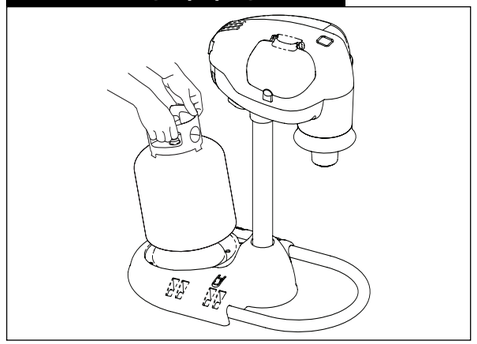
Opstilling

Montering af propangasflasken

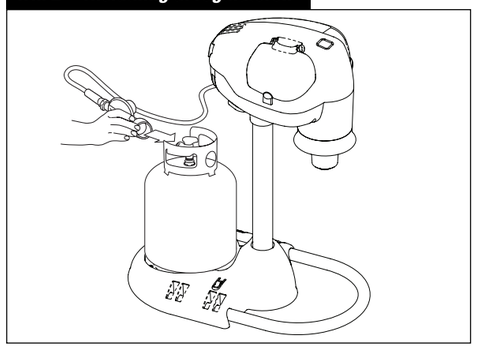
1. Efter at fælden er placeret på et ideelt sted, placeres propangasflasken i forsænkningen på foden.
2. Se efter, at gasflasken er helt lukket af, sæt regulatorslangen på propanflasken. Stram til med fingrene. ***Brug ikke værktøj.***
3. Skru langsomt op for gassen ved at dreje ventilhåndtaget mod uret. Vær forsigtig med ikke at åbne for hurtigt for at undgå, at sikkerhedsventilen aktiveres.

⚠ ***FLYT IKKE FÆLDEN MED FLASKEN TILSLUTTET!***
FLASKEN SKAL KOBLES FRA REGULATOREN FØR MAN FLYTTER FÆLDEN FOR AT UNDGÅ BESKADIGELSE AF REGULATOREN OG/ELLER FÆLDEN. VÆR OPMÆRKSOM PÅ, AT BESKADIGELSE SOM RESULTERER AF IKKE AT FØLGE DENNE ANVISNING IKKE VIL VÆRE DÆKKET AF GARANTIEN.

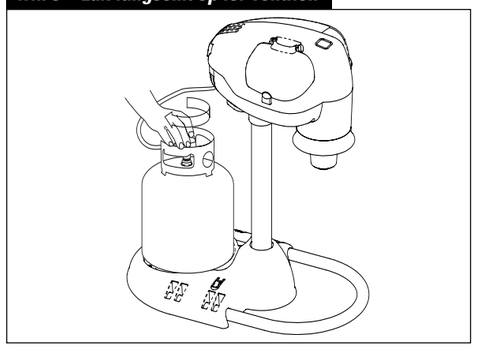
Trin 1 – Placering af propangasflasken



Trin 2 – Tilslutning af regulatoren



Trin 3 – Luk langsomt op for ventilen



MOSQUITO MAGNET®

Anvisninger

LÆS BRUGSANVISNINGEN FØR DU BEGYNDER*

Anvisninger for opstart

Det anbefales, at du læser hele brugsanvisningen før opstart af Mosquito Magnet® fælden.

1. Sæt Octenol eller Lurex3 patronen i i henhold til anvisningerne som medfølger i patronernes indpakning.
2. Tilslut regulatoren til propangasflasken (se side 8d).
3. Sæt el-ledningens konnektor i fælden.
4. Sæt adapteren i en el-kontakt. *(For at undgå fare for elektrisk stød må der kun bruges en jordforbundet el-kontakt.)* Adapterenheden er ikke beregnet til at blive monteret.
5. Åbn flaskens ventil langsomt.
6. Tænd på vippekontakten (on).
7. Det røde lys på kontakten vil blinke i indtil 20 minutter *(opvarmningsfase)*.
8. Når lyset holder op med at blinke og forbliver tændt, er Mosquito Magnet køreklar.

BEMÆRK: Hvis der forekommer en strømafbrydelse, skal du huske at starte fælden igen.

Anvisninger for slukning

Mosquito Magnet slukkes ved at dreje af for gassen på flasken og skifte vippekontakten til slukket (off).

Når apparatet ikke er i brug

Når apparatet ikke er i brug, skal der lukkes for gassen ved gasflasken. Indendørs opbevaring af apparatet er kun tilladeligt, hvis gasflasken kobles fra og fjernes. Flasken skal opbevares udendørs, utilgængeligt for børn, og må ikke opbevares i nogen bygning, garage eller andet indelukket område.

Opbevaring ved enden af sæsonen

Sluk for fælden vha. afbryderkontakten (OFF). Lysdioden vil slukkes, og ventilatoren vil blive ved med at gå, indtil fælden er kølet af. Luk for gasflaskens ventil, og kobl regulatoren fra.

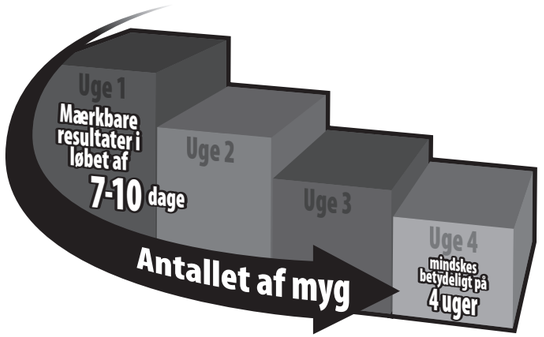
Åbne Mosquito Magnet® Octenol eller Lurex3 patroner skal også tages ud og bortskaffes. Se patronernes mærkat for bortskafningsanvisninger. Insektposen skal også bortskaffes, før fælden stilles til opbevaring.

OPBEVARING: Fælden skal opbevares indendørs i en garage eller et skur uden for sæsonen. Dæk trompeten til for at afholde insekter fra at bygge reder. Dæk enheden til med et dækken, som kan fås fra www.mosquitomagnet.com eller med en presenning, og bind stramt til nedentil for at holde støv, spindelvæv og andet fremmedmateriale ude.

BEMÆRK: Det anbefales at bruge Quick Clear patronen før opbevaring uden for sæsonen for at undgå kontaminering (se side 11d).

For det bedste resultat (apparatet skal køre døgnet rundt)

- **Fælden begynder at fange insekter omgående, og man bør se en betydelig reduktion i antallet af myg efter 7-10 dage.** Det tager 4 uger at reducere antallet af myg betydeligt.



- Lad fælden afkøles i 5 minutter, før den startes igen.
- Sprøjt aldrig insektgift i eller omkring fælden.
- Fælden kan blive gående i regnvejr.
- Hvis du bruger kalk eller kunstgødning, skal du slukke for fælden først for at afholde støv eller fin spray fra at blive suget ind i fælden og tilstoppe insektposen.

Advarsel: Forkert installering, justering, modifikation, service eller vedligeholdelse kan forårsage personskade og materielle tab. Læs installations-, drifts- og vedligeholdelsesanvisningerne omhyggeligt før installation eller servicearbejde på dette udstyr.

Forsigtig: Det er nødvendigt at bruge den gastryksregulator, som leveres med dette apparat. Denne regulator er indstillet til et udgangstryk på 28 cm vandsøjle (27 mbar).

Gasforsyningen skal lukkes af ved LP-gasflaskken, når dette apparat ikke er i brug.

Vedligeholdelse

Vedligeholdelse

- ***21-dages vedligeholdelsesplan***
  - Sæt fuld gasflaske på. (9 kg propangas holder ca. 21 dage ved døgndrift.)
  - Udskift Octenol eller Lurex3 patroner. Se patronernes mærkat for anvisninger.
  - Tøm eller udskift insektposen.
  - Brug Quick Clear-adapteren, hver gang du udskifter flasken.
- Visk ydersiden af fælden af med en ren klud fugtet med vand med mellemrum.

Tips for udskiftning af propangasflasken

Vær sikker på at stramme regulatorfittingen godt til, når den sættes på flasken ved udskiftning. Det er ikke nødvendigt at bruge værktøj, men fittingen skal strammes godt til med hånden. Når dette er gjort, så løsn den en kvart omdrejning, og stram den igen for at opnå bedst mulig tætning.

Dette gøres for at få regulatoren til at sidde så godt som muligt på flasken. Hvis regulatoren ikke er helt aktiveret, kan gastilstrømningen hæmmes så meget, at fælden vil give en tom flaske-kode. Hvis dette sker, så tryk på afbryderknappen, luk for flaskeventilen og tag regulatoren af flasken. Sæt regulatoren på igen, og prøv igen.

Vedligeholdelsesplan

Bemærk: *Insektposen bør udskiftes, når den er halvt fuld.*
Du kan finde alt det tilbehør, du har behov for, i din lokale isenkramforretning eller et byggemarked.

	Eksempel	Sæson 1	Sæson 2	Sæson 3	Sæson 3
Købsdato	1/4				
Garantiregistrering	1/4				
Opstartdato	1/4				
SERVICE:					
Årlig tune-up		15/3			
VEDLIGEHOLDELSE:					
Propan og Octenol/Lurex3 patronudskiftning	21/4				
Quick Clear patronudskiftning	21/4				
Propan og Octenol/Lurex3 patronudskiftning	11/5				
Quick Clear patronudskiftning	11/5				
Propan og Octenol/Lurex3 patronudskiftning	31/5				
Quick Clear patronudskiftning	31/5				
Propan og Octenol/Lurex3 patronudskiftning	20/6				
Quick Clear patronudskiftning	20/6				
Propan og Octenol/Lurex3 patronudskiftning	10/7				
Quick Clear patronudskiftning	10/7				
SERVICE - KLARGØRING TIL VINTEREN					
Bortskaf insektpose og Octenol/Lurex3-patron					
Dæk fældens trompet til for at afholde					
insekter fra at bygge reder					
Opbevar i en garage eller et skur					

Nem Quick-Clear ventil

⚠ ***Vigtigt: Sluk al tobak før brug af Easy Quick Clear ventilen. Stå ikke direkte bag Quick Clear patronen under brug.***

⚠ ***Brug af ØJENBESKYTTELSE anbefales.***

⚠ ***Vigtigt: Sluk for fælden. Lad ventilatoren gå indtil den standser, før du bruger Quick Clear patroner (ca. 5 minutter).***

Quick Clear anbefales for regelmæssig vedligeholdelse til at fjerne ophobede kontaminanter.

Anbefales hver gang flasken udskiftes. Anbefales også til brug før opbevaring ved enden af sæsonen for at undgå ophobning af kontaminanter uden for sæsonen. Anvisninger for "Easy Quick-Clear ventil" vedligeholdelsesproceduren skal være anført på en mærkat vedhæftet apparatet på et sted, hvor det er nemt for brugeren at se.

Easy Quick Clear ventilen er en gevindskåret knop, som sidder bagpå fælden. Den skal anvendes sammen med den adapter, som er vedlagt sammen med fælden, og en gevindskåret Quick Clear patron, som kan fås i din lokale isenkramforretning eller i et byggemarked.

1. ***Vigtigt: Sluk for fælden. Lad ventilatoren gå indtil den standser, før du bruger Quick Clear patroner (ca. 5 minutter).***
2. Luk for propanflaskeventilen. (Drej ventilhåndtaget med uret.)
3. Fjern den beskyttende hætte fra Quick-Clear ventilen findes bag på fælden.
4. Skru Quick-Clear adapteren på Quick-Clear ventilen, og stram den kun til med fingrene.
5. Skru Quick Clear patronen i Quick Clear adapteren, med uret, og stram kun til med hånden, imens adapteren holdes på plads. ***Vigtigt:*** Må ikke strammes for meget.
6. Hold adapteren fast, og skru langsomt Quick Clear patronen løs fra Quick Clear adapteren en kvart omdrejning, mod uret. Den stærke udstrømning af komprimeret luft varer i cirka 45 sekunder. Vær sikker på, at Quick Clear patronen løber helt tom. (Den hvislende lyd vil standse, når cylinderen er tom. Quick Clear patronen vil være kold at føle på).
7. Skru Quick Clear patronen af, og fjern den. Bortskaf den tomme Quick Clear patron efter brug, den de hverken genbrugelig eller genpåfyldelig
8. Skru Quick Clear adapteren af, og fjern den. Vær forsigtig, når du tager Quick clear adapteren og patronen af, idet komprimeret luft kan strømme ud på dette tidspunkt. Husk at gemme Quick Clear adapteren til fremtidig brug.
9. Sæt Easy Quick Clear ventilens beskyttelseshætte på igen, og fortsæt med normal opstart af fælden.

Trin 4

Skru først Quick Clear adapteren på ventilen, og stram den kun med hånden.

Trin 5

Hold adapteren på plads, og skru Quick Clear patronen på Quick Clear adapteren.

Trin 6

Start rengøringsproceduren ved at holde Quick Clear adapteren på plads, og så skrue Quick Clear patronen løs, ***kun 1/4 omdrejning.***

Trin 7

Skru først Quick Clear patronen af, og skru så Quick Clear adapteren af, og bortskaf den opbrugte Quick Clear patron. Husk at gemme Quick Clear adapteren til fremtidig brug.

Fejlfinding

Problem	Mulig årsag	Løsninger
Mosquito Magnet® vil ikke starte	1. Er gasflasken tom? 2. Hvis propanflasken er ny, kan der muligvis være en luftblokage, så skal den udrenses. 3. Hvis flaskens ventil blev åbnet for hurtigt, er sikkerhedsventilen muligvis blevet aktiveret. 4. Er el-ledningen sat til? 5. Der kan være en løs forbindelse.	1. Vej flasken, og sammenlign med tomvægten som anført på flasken. 2. Bring flasken til en påfyldningsstation. Der kan være luft i brændstoflinien. Bed om at få flasken udrenset. *Tip: Hvis du har et andet propandrevet apparat, som bruger en 9 kg propanflaske, så prøv at tilslutte denne flaske til fælden for at bekræfte, at det er din flaske, der er et problem med.* 3. Frakobl regulatoren fra flasken og sæt den på igen. Åbn nu regulatorventilen langsomt. 4. Bekræft, at alle el-sammenslutninger er i orden. Forvis dig om, at el-forsyningen er korrekt. 5. Se efter, at regulatoren er koblet rigtigt til, og at gasflaskens ventil er helt åben.
Mosquito Magnet® vil ikke blive ved med at køre	6. Flaskeregulatoren er ikke fuldstændig tilkoblet. 7. Gasflasken er muligvis tom, eller skal udrenses. 8. Regulatoren er ikke fuldstændigt tilkoblet. 9. Brændstoflinien kan være blokeret af kontaminanter i propanen.	6. Se efter, at regulatoren er koblet rigtigt til, og at gasflaskens ventil er helt åben. 7. Gennemgå trin 1, 2 og 3. 8. Se tips for udskiftning af tanken på side 8d. Stram propangasflaskeregulatoren med fingrene, indtil den sidder godt til. 9. Følg de nemme anvisninger for brug af Quick-Clear-ventilen. Se side 11d.
Lille eller ingen fangst	10. Insekterne er muligvis ikke ude endnu. 11. Fælden er ikke placeret rigtigt. 12. Stikkende insekters reproduktionscyklus er ikke brudt endnu.	10. Bekræft, at temperaturen hele tiden er over 10° C. 11. Følg trinene i afsnittet "Placering af fælden" i brugsanvisningen, eller gå til www.mosquitomagnet.com og se afsnittet om placering. 12. Hold fælden igang døgnet rundt, hver dag i 4 uger for at afbryde insekternes reproduktionscyklus.

Instruktionsbok

MOSQUITO MAGNET

Välkommen

Vi gratulerar till ditt inköp av Mosquito Magnet®. Nu kan du börja njuta av din uteplats igen.

Mosquito Magnet är den ledande myggfällan i Nordamerika. Efter 18 års forskning och självständig provning har Mosquito Magnet vetenskapligt bevisats vara effektiv i att minska förekomsten av myggor och andra bitande insekter på din tomt.

Mosquito Magnet är lätt att använda. Medföljande CD-ROM ger viktiga upplysningar om hur man börjar använda den. I denna instruktionsbok lär du dig allt du behöver veta om hur den fungerar, bästa placering av fällan, underhåll, förvaring och garantiinformation. Nyckeln till framgångsrik bekämpning är fällans placering, användning av Octenol- eller Lurex3-patroner (beroende på ditt område) samt rutinmässig underhållning. För bästa fångsttal ska du byta propanflaska och Octenol- eller Lurex3 efter 21 dagar och använda 'Quick Clear' rengöringspatronen vid varje flaskbyte.

Besök oss på www.mosquitomagnet.com för ytterligare information om Mosquito Magnet-förslag och rekommendationsbrev.

Woodstream® Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
USA
www.mosquitomagnet.com

Patent:
Danmark: Nr. 1432304
Finland: Nr. 1432304
Frankrike: Nr. 1537780; 1011324; 1049373 och 1432304
Tyskland: Nr. 1011324; 1049373 och 60211538.8
Grekland: Nr. 1011324 och 1432304
Indien: Nr. 228997
Irland: Nr. 1011324 och 1432304
Italien: Nr. 1537780; 1011324; 1049373 och 1432304
Japan: Nr. 4317748
Portugal: Nr. 1011324 och 1432304
Spainien: Nr. 1537780; 1011324 och 1432304
Sverige: Nr. 1537780 och 1432304
Storbritannien: Nr. 1537780; 1011324; 1049373 och 1432304
Australien: Nr. 726575; 735984 och 2002356537
Nya Zealand: Nr. 335035 och 506403
Singapore: Nr. 64595
Sydafrica: Nr. 97/8366
Kina: Nr. ZL0281957.X och ZL03812961.2
Brasilien: Nr. 9711492-8 och 9908104-0
Mexico: Nr. 250272

Andra patent sökta

Tillverkad i Kina

FÖR DIN SÄKERHET

Om du luktar gas:

1. Stäng av gasen till apparaten.
2. Släck all öppen eld.
3. Öppna locket.
4. Om gaslukten fortsätter, kontakta din gasleverantör eller brandkår.

FÖR DIN SÄKERHET

1. Förvara inte eller använd inte bensin eller andra brandfarliga ångor eller vätskor i närheten av denna eller någon annan apparat.

2. En gasolflaska som inte är ansluten för användning ska ej förvaras i närheten av denna eller någon annan apparat.

MOSQUITO MAGNET®

Innehåll

Säkerhetsanvisningar ***3s-4s***
Huvuddelar ***5s***
Monteringsanvisningar ***6s***
Uppställning ***7s-8s***
Placering av fällan
Nedgrävning av nätsladden
Installation av gasolflaskan
Anvisningar ***9s***
Startanvisningar
Avstängningsanvisningar
När fällan inte används
Förvaring vid slutet på säsongen
För bästa resultat
Underhåll ***10s***
Underhåll
Tips för byte av propanflaska
Underhållsschema
Quick-Clear rengöringsventil ***11s***
Felsökning ***12s***

Patenterad Counterflow™ Teknik

Frågor eller kommentarer

Woodstream® Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
USA

http://www.mosquitomagnet.com/store_locator/International/

Modellnummer:	Patriot
Tillverkningsnummer:	
Gastyp:	Propan
Ingastryck:	100 – 110 psi (6,90 – 7,58 br)
Minimum tryck i gastillförsel:	28 cm WC /vattenpelare (27 mbar)
Ineffektvärde:	650 Btu/tim
Minimum fritt utrymme:	50 – 60 cm

Hur Mosquito Magnet® fungerar

Myggor och andra bitande insekter använder långdistanslockmedlet koldioxid (CO_2) för att hitta människor. Så snart de kommer i närheten av en människa använder myggorna de kortdistanslukter som avges av människohud för att bestämma vilken person de ska bita. Mosquito-Magneten härmar människor genom att omvandla Propan till CO_2 med sin patenterade katalytiska reformeringsteknologi, i kombination med en kortdistanslukt.

Attraherade av CO_2 och kortdistanslukter lockas myggor och andra bitande insekter till Mosquito-Magneten. När de är framme vid fällan sugs insekterna in i en nätpåse av vår patenterade motströmningsteknologi Counterflow™ Technology. I nätpåsen torkar de ut och dör inom 24 timmar.

Mosquito-Magneten är tyst, luktfri och är i gång 24 om dygnet. **När den är rätt placerad på din tomt börjar fällan fungera omedelbart. Märkbara resultat kan nås inom 7 till 10 dagar.** För att grundligt reducera förekomsten av bitande insekter behöver du använda fällan i 4 veckor.
Låt Mosquito-Magneten stå ute hela sommaren för att kontrollera myggpopulationen på din tomt.

Fällan är endast inriktad på bitande insekter, inklusive myggor, knott, svartflugor och bitande fjädermyggor. Nyttiga insekter, som t.ex. fjärilar, bin eller nattfjärilar påverkas ej.

MOSQUITO MAGNET®

Säkerhetsanvisningar

Var god läs och följ alla säkerhetsanvisningar och varningar.

Barn och vuxna skall varnas om farorna av höga temperaturer på ytorna och ska hålla sig på avstånd för att undvika brännskador eller att kläderna antänds.

Småbarn måste hållas under noggrann uppsikt när de befinner sig i närheten av värmeelementet. Håll utom räckhåll för barn.

Kläder eller andra antändbara material får ej hängas på värmeelementet eller placeras på eller in närheten av värmeelementet.

Obs!: Några eller alla av följande säkerhetsanvisningar för propandrivna apparater kan gälla din fälla. Låt fällan svalna av i 5 minuter innan den startas igen.

⚠ ***Varning:*** Felaktig installation, justering, ändring, service eller underhåll kan orsaka personskada eller sakskada. Läs noga anvisningarna för installation, drift och underhåll före installation eller service på fällan.

⚠ ***Varning:*** Gastrycksregulatorn som medföljer denna apparat måste användas. Denna regulator är inställd för ett expansionstryck på 28 cm (27 mbar) vattenpelare. Minimum gasintryck är 28 cm (27 mbar) vattenpelare från regulatorn.

- Denna apparat är inte avsedd för installation i eller på husbilar och/eller båtar.
- Gastillförseln måste vara avstängd vid propangasflaskan när denna apparat inte används.
- Installationen måste överensstämma med lokala bestämmelser och gällande CE- och EU-föreskrifter.
- För att söka en gasläcka, dabba på tvålvatten runt koppling, regulator och gasslangsmontering. Om bubblor visar sig finns det en gasläcka.
- Inspektera slangen före varje användning av apparaten. Om det är tydligt att det finns svår slitning eller nötning, eller om slangen skurits eller har en repa, måste den bytas ut innan apparaten används igen. Utbytesslangen måste vara den som specificerats av tillverkaren.
- Fällan är utrustad med ett inre gnisttändningselement. Följs inte startproceduren startar inte fällan.
- Installation och reparationer ska utföras av kvalificerad servicepersonal (service centers finns på www.mosquitomagnet.com). Värmeelementet ska kontrolleras före användning och minst en gång om året av kvalificerad servicepersonal. Det kan bli nödvändigt att rengöra apparaten oftare. Det är ytterst viktigt att kontrollådan, brännare och utrymmen för luftcirkulation för värmeelementet hålls rena.

Säkerhetsanvisningar

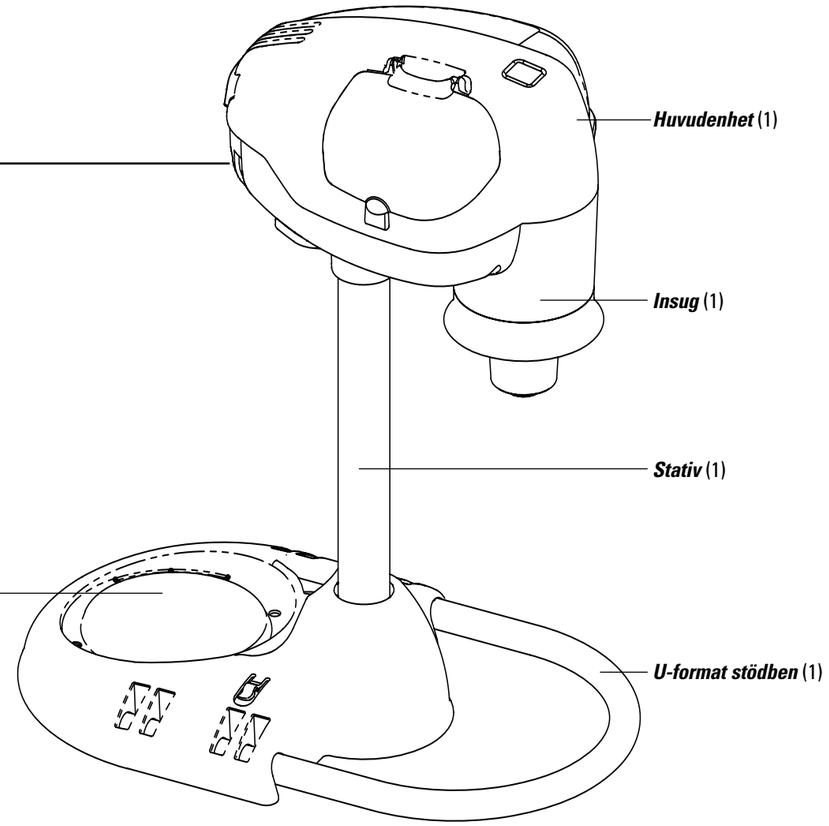
- Håll tillräckliga avstånd på 50-60 cm runt luftöppningar till förbränningskammaren, avstånd från brännbart material, tillräckligt åtkomstavstånd och avstånd för lufttillförsel för förbränning och ventilation. Håll området kring fällan rent och fritt från brännbara material, bensin och andra antändbara ångor och vätskor. Apparaten får inte användas där antändbara ångor eller explosivt damm kan förekomma.
- Blockera inte luftflödet för förbränning och ventilation.
- Håll ventilationsöppningarna i gasflaskans område rent och fritt från skräp.
- Rengör fällan vid behov med en vattenfuktad duk.
- Gasolflasksystemet måste vara anordnat för ångutsläpp och flaskan måste ha en krage som skydd för flaskventilen.
- Fällan ska endast användas utomhus på välventilerad plats och får ej användas inne i en byggnad, garage eller något annat instängt område.
- Gasolflaskan måste frånkopplas och avlägsnas från apparaten om apparaten ska förvaras inomhus.
- Gasolflaskor måste förvaras utomhus på välventilerad plats otillgänglig för barn.
- Frånkopplade flaskor måste ha en gängad, tättslutande ventilplugg och får ej förvaras i en byggnad, garage eller något annat instängt område.
- Tryckregulatorn och slangmonteringen som medföljer denna apparat måste användas till anslutning med propangasflaskan. Ersättning för tryckregulator och slangmontering måste motsvara tillverkarens specifikationer.
- Undvik felaktig användning av skarvsladd. Håll alla anslutningar borta från frukt och undvik skador på sladden.
- Om nätsladden är skadad måste den ersättas av tillverkaren eller dess servicerepresentant eller annan person med liknande kvalifikationer för att undvika faror.
- Förvara inte nära värme eller brand eller där temperaturen kan överstiga 60 °C.
- Klass A tryckregulator och slang
- Märkt arbetstryck: 2,74 kPa
  Expansionstryck: 2,50 till 3,50 kPa
  Hastighet: 0,84 till 1,4 m/s

Besök www.mosquitomagnet.com

⚠ ***Varning:*** STÖT! Fara för elektrisk stöt kan föreligga om vatten från en trädgårdsslang riktas mot Mosquito Magneten. Lägg nätsladden på säkrast möjliga sätt för att undvika personskada.

Huvuddelar

Sluten
Patriot

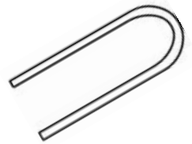


Medföljande delar

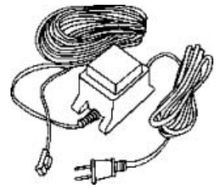
Insektsnät
Redan installerat

Quick Clear-rengöringsadapter

10 Metallklips för fixering av sladd i marken



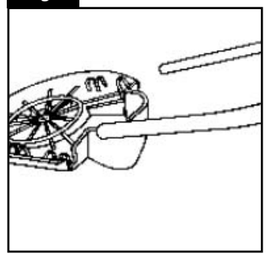
15 meter nätsladd



MOSQUITO MAGNET®

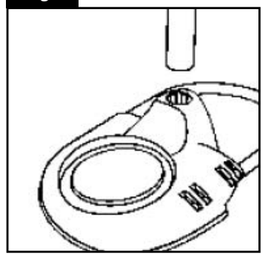
Monteringsanvisningar

Steg 1



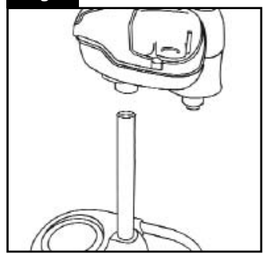
Placera plattformen upp och ned på en platt yta, skjut in de U-formade stödbenen i urtagen i plattformen tills de är inlåsta på plats.

Steg 2



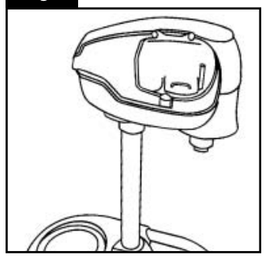
Vänd plattformen upprätt och sätt in stativet i öppningen i sockeln.

Steg 3



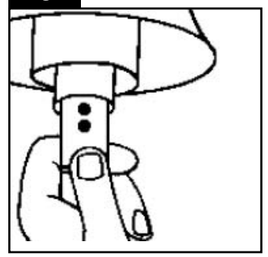
Montera fällans huvudenhet på stativet. Tryck kraftigt nedåt med båda händerna så den sitter säkert.

Steg 4



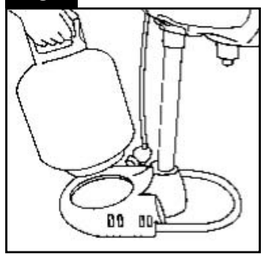
Den färdiga monteringen ska ha huvudenhetens framsida placerad i samma riktning som sockelns U-formade ben.

Steg 5



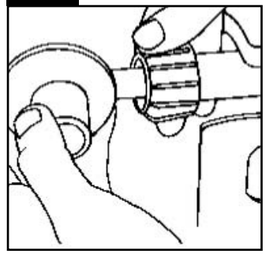
Sätt in Octenol- eller Lurex3-patronen i facket enligt anvisningarna på patronens förpackning.

Steg 6



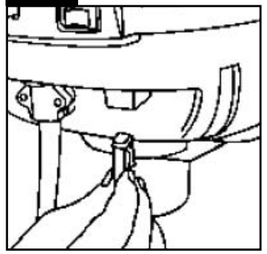
Placera gasolflaskan på plattformen.

Steg 7



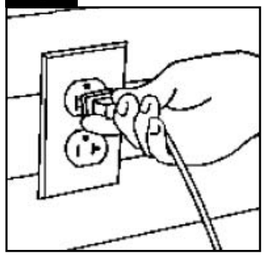
Säkerställ att gasolflaskan är helt avstängd, fäst sedan regulatorn i gasolflaskan. Dra åt för hårt för hand. Använd ej verktyg.

Steg 8



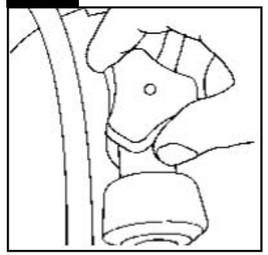
Plugga in nätkontakten i fällans nätuttag som befinner sig på baksidan av huvudenheten.

Steg 9



Plugga in strömadaptern i ett ordentligt jordat strömuttag.

Steg 10



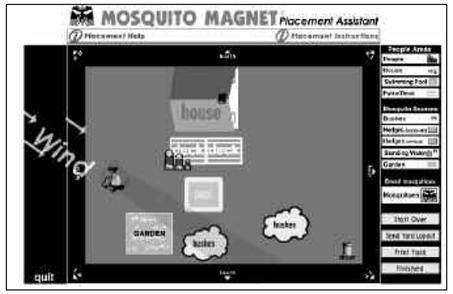
Vrid sakta på gasolventilen. *Se sidan 8s för installation av gasolflaska.*

MOSQUITO MAGNET®

Uppställning

Placering av fällan

1. Fastställ rådande vindar. Ta reda på lokala vädermönster om du inte vet säkert.
2. Stå i mitten av det område du vill skydda och vänd dig i riktning mot rådande vind.
3. Rätt placering av fällan ska vara ungefär 10 meter framför dig och inom 1,5 meter från marktäckande växter (t.ex. buskar, rabatter, träd, sumpmark). Var säker på att fällan inte står direkt mot något hinder som t.ex. byggnader, staket, osv.
4. Vi rekommenderar att fällan placeras i skuggan.
5. Placera inte fällan direkt ovanför en vattenkälla (sprinklers, slangar, osv.).
6. Fällan måste placeras på jämn mark för att undvika tippning eller ojämn gasoldistribution.
7. För bästa placering av fällan på din tomt, titta på instruktionerna i den CD-ROM som medföljer fällan; eller, gå till www.mosquitomagnet.com för att bygga upp ditt eget tomtdiagram för rätt placering av fällan.



Nedgrävning av nätsladden

Var säker på att maskinen inte är ansluten till elnätet och är riktigt placerad. Använd de medföljande klipsen för att fixera sladden i marken. Sätt klipsen med ungefär 90 centimeters mellanrum, tryck ned in dem i marken för hand. Se till att du inte skadar nätsladden. För alternativ placering, se nedanstående bild.

1. Använd en skyffel eller spade med rak egg och gräv en ungefär 7 – 10 cm djup ränna från nätanslutningen till fällan.
2. Lägg försiktigt nätsladden i rännan och sträck den vartefter för att avlägsna eventuella knutar i sladden.
3. Använd cederspån eller vikt papp för att trycka ned sladden i botten av rännan. Fyll i rännan med jord som tidigare grävdes upp.

MOSQUITO MAGNET®

Uppställning

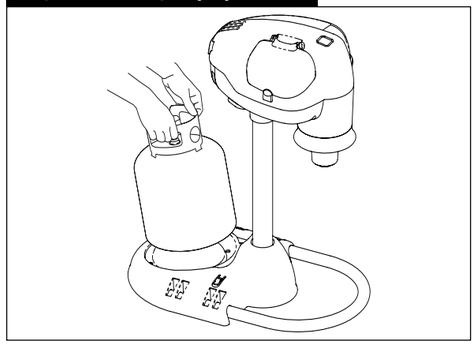
Installation av gasolflaska

1. När fällan har placerat på bästa plats, placera flaskan på den medföljande metall plattformen.
2. Var säker på att gasolflaskan är helt stängd, fäst regulatorns slang på gasolflaskan. Dra åt noga för hand. **Använd ej verktyg.**
3. Vrid på gasen genom att sakta vrida ventilen motsols. Var försiktig och vrid inte för fort, för att undvika inkoppling av säkerhetsventilen.

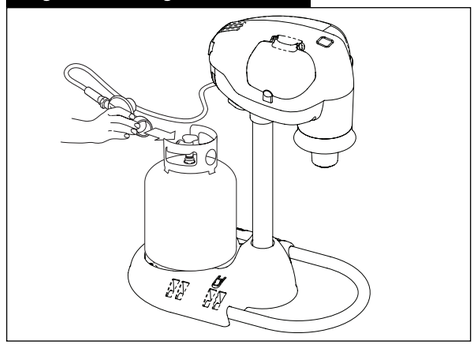
⚠ ***FLYTTA INTE FÄLLAN MED FLASKAN FASTSATT!*** FLASKAN MÅSTE VARA FRÅNKOPPLAD FRÅN REGULATORN INNAN FÄLLAN FLYTTAS FÖR ATT UNDVIKA SKADA PÅ REGULATORN OCH/ELLER FÄLLAN. OBSERVERA ATT SKADA SOM ORSAKATS AV FÖRSUMMELSE ATT FÖLJA DENNA ANVISNING INTE TÄCKS AV GARANTIN.

.

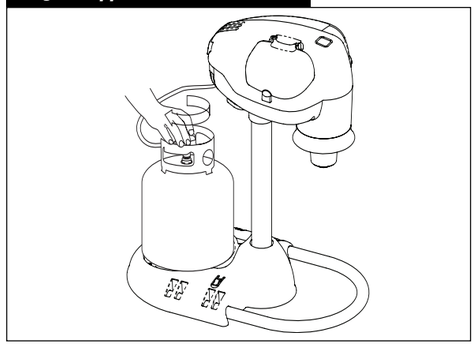
Steg 1 – Placering av propanflaska



Steg 2 – Anslut regulatorn



Steg 3 – Öppna ventilen sakta



MOSQUITO MAGNET®

Anvisningar

LÄS INSTRUKTIONSBOKEN INNAN DU BÖRJAR*

Startanvisningar

Vi rekommenderar att du läser hela instruktionsboken innan du startar Mosquito Magnet®-fällan.

1. Sätt in Octenol- eller Lurex3-patronen i facket enligt anvisningarna på patronens förpackning.
2. Anslut regulatorn till gasolflaskan (se sidan 8s).
3. Anslut nätkontakten till fällan.
4. Plugga in växelströmsadaptern i eluttaget. *(För att undvika risken för elektriska stötar, anslut endast till ordentligt jordade uttag.)*
5. Vrid sakta på gasolventilen.
6. Vrid vippströmbrytaren till ”på/on”-läget.
7. Det röda ljuset på strömbrytaren blinkar i upp till 20 minuter *(uppvärmningsfasen)*.
8. Så snart ljuset slutar blinka och lyser stadigt är Mosquito Magneten helt färdig för användning.

OBS: Om du skulle få avbrott i eltillförseln, var säker på att starta fällan igen.

Avstängningsanvisningar

För att stänga av Mosquito Magneten, stäng ventilen helt på gasolflaskan och byt till ”av/off”-läget.

När fällan inte används

Om apparaten inte används måste gasen stängas av vid gasflaskan. Förvaring av denna apparat inomhus är tillåten endast om flaskan kopplas ifrån och tas bort. Flaskor måste förvaras utomhus, utom räckhåll för barn och får ej förvaras inomhus i en byggnad, garage eller något annat instängt område.

Förvaring vid slutet på säsongen

Tryck på ON/OFF (AV/PÅ)-knappen till AV-läget (OFF) för att stänga av fällan. Lysdioden slocknar och fläkten fortsätter att gå tills fällan kallnat. Stäng ventilen till propanflaskan och koppla ifrån regulatorn.

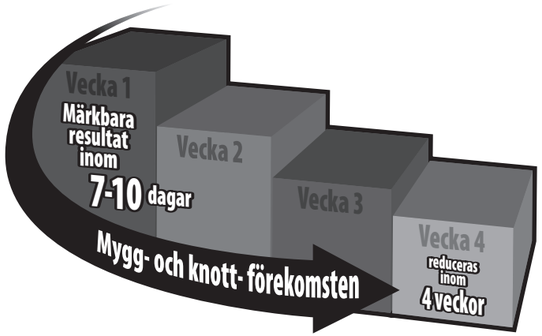
Alla öppnade Mosquito-Magnet®, Octenol- eller Lurex3-patroner måste tas ut och kasseras. Se etiketten på patronen för anvisningar om avfallshantering. Insektspåsen ska också kastas bort innan fällan sätts in i förvaring.

FÖRVARING: Fällan ska förvaras inomhus i ett garage eller skjul under vinterhalvåret. Täck trumpeten för att hindra insekter att bosätta sig. Täck över apparaten med ett särskilt skydd för fällan eller med en presenning och fäst noggrant nedtill för att hålla ute damm, spindelväv och annat skräp.

OBS!: Vi rekommenderar att du använder Quick Clear-adaptern innan du ställer undan fällan för säsongen för att undvika ackumulering av föroreningar när fällan inte används (se sidan 11s).

För bästa resultat (apparaten skall vara idrift dygnet runt)

- **Din fälla börjar fånga mygg omedelbart med betydande reduktion i myggförekomsten inom 7 – 10 dagar.** Räkna med 4 veckor för att kraftigt reducera myggförekomsten på din tomt.



- Låt fällan svalna av i 5 minuter innan den startas igen.
- Spruta aldrig bekämpningsmedel i eller omkring fällan.
- Fällan kan lämnas på i regn.
- Vid användning av kalk eller andra gödningsämnen, stäng först av fällan för att förebygga att damm eller mist dras in i fällan och täpper till insektspåsen.

Varning: Felaktig installation, justering, ändring, service eller underhåll kan orsaka personskada eller sakskada. Läs noga anvisningarna för installation, drift och underhåll före installation eller service på denna utrustning.

Varning: Gastrycksregulatorn som medföljer denna apparat måste användas. Denna regulator är inställd för ett expansionstryck på 28 cm vattenpelare (27 mbar).

Gastillförseln måste vara avstängd vid LP/lågtrycksgasflaskan när denna apparat inte används.

MOSQUITO MAGNET®

Underhåll

Underhåll

- ***21-dagars underhållsperiod***
  - Fyll på propanflaskan. En 20-pund (9 kg) propanflaska räcker ungefär 21 dagar när apparaten går 24 timmar om dygnet.
  - Byt Octenol- eller Lurex3-patron. Läs anvisningarna på patronens etikett.
  - Töm eller byt insektspåsen.
  - Använd Quick Clear-rengöringsadaptern vid varje byte av gasflaska.
- Torka då och då av utsidan på fällan med en ren, vattenfuktad duk.

Tips för byte av propanflaska

När du sätter tillbaka regulatorn efter flaskbyte, var noga med att dra åt regulatorn på flaskan. Verktyg behövs inte, men vrid kopplingen för hand så långt som möjligt. När detta är gjort, lossa kopplingen 1/4 varv, dra sedan åt igen för att försäkra att kopplingen är gastät.

Syftet med ovanstående procedur är att säkra gasoltillförseln. Om regulatorn inte är helt inkopplad kan gasflödet reduceras så pass att fällan visar en ’gas tom’ kod. Om detta sker, tryck på AV-knappen, stäng flaskventilen och ta bort regulatorn från flaskan. Sätt tillbaka regulatorn och försök igen.

Underhållsschema

Obs!: Insektspåsar ska bytas när de är fyllda till hälften.
Du finner alla tillbehör du behöver i din närmaste järnaffär eller byggvaruhus.

	Exempel	Säsong 1	Säsong 2	Säsong 3	Säsong 4
Inköpsdatum	1/4				
Registrera garantin	1/4				
Startdatum	1/4				
SERVICE:					
Finjustering för säsongen		15/3			
UNDERHÅLL:					
Byte av Propan och Octenol/Lurex3-patron	21/4				
Byte av Quick Clear-rengöringspatron	21/4				
Byte av Propan och Octenol/Lurex3-patron	11/5				
Byte av Quick Clear-rengöringspatron	11/5				
Byte av Propan och Octenol/Lurex3-patron	31/5				
Byte av Quick Clear-rengöringspatron	31/5				
Byte av Propan och Octenol/Lurex3-patron	20/6				
Byte av Quick Clear-rengöringspatron	20/6				
Byte av Propan och Octenol/Lurex3-patron	10/7				
Byte av Quick Clear-rengöringspatron	10/7				
SERVICE - FÖRVARING UNDER VINTERN					
Kassera insektspåsen och Octenol/ Lurex3-patronen					
Täck fällans trumpet för att hindra insekter att bosätta sig					
Förvaras i garage eller skjul					

MOSQUITO MAGNET®

Lättanvänd Quick-Clear rengöringsventil

⚠ ***Viktigt: Släck alla rökmaterial före användning av Lätt Quick-Clear snabbrengöringsventil. Stå inte direkt bakom snabbrengöringspatronen under användning.***

⚠ ***Vi rekommenderar att du använder SKYDDSGLASÖGN.***

⚠ ***Viktigt: Stäng av fällan och låt fläkten stanna innan du använder Qick clear rengöringspatron.***

Quick Clear rekommenderas som regelbundet underhåll för att avlägsna ackumulering av föroreningar.

Rekommenderas för användning vid varje flaskbyte. Rekommenderas även för användning innan apparaten ställs undan för säsongen för att undvika ackumulering av föroreningar under förvaring. Anvisningar för underhåll av ”Lätt Quick-Clear rengöringsventil” måste finnas på en etikett fäst på fällan där användaren lätt kan se den.

Den lättanvända Quick-Clear rengöringsventilen är en gängad knapp som sitter på baksidan av fällan. Den ska användas med rengöringsadaptern som medföljer din fälla samt en gängad Quick-Clear rengöringspatron som du kan köpa i närmaste järnaffär eller byggvaruhus.

1. ***Viktigt: Stäng av fällan och låt fläkten stanna innan du använder Qick clear rengöringspatron.***
2. Stäng av ventilen till gasolflaskan genom att vrida kranen medsols till det tar stopp.
3. Ta bort skyddshuven från Lätt Quick-Clear rengöringsventilen som sitter på baksidan av fällan.
4. Skruva för hand på Quick-Clear rengöringsadaptern på rengöringsventilen tills den är väl åtdragen.
5. Skruva för hand på rengöringspatronen på rengöringsadaptern tills den är väl åtdragen för hand medan du håller adaptern på plats. ***Viktigt:*** Dra inte åt för hårt, använd inte verktyg.
6. Medan du håller adaptern på plats, skruva sakta loss patronen upp till 1/4 varv. Endast rengöringspatronen skall lossas. Ett brusande ljud kommer att höras då patronen töms. Det starka flödet av tryckluft varar i ungefär 45 sekunder. Vänta tills rengöringspatronen är helt tömd. (Det brusande ljudet slutar när patronen är tom. Det är helt normalt att rengöringspatronen känns kall när man nu vidrör den.)
7. Skruva loss rengöringspatronen för att ta bort den. Kassera den tomma patronen efter användning då den inte kan återanvändas eller fyllas på igen.
8. Skruva därefter loss rengöringsadaptern. Var försiktig när du tar bort adaptern och patronen eftersom tryckluft kan komma ut vid detta tillfälle. Kom ihåg att spara Quick Clear rengöringsadaptern för framtida användning.
9. Sätt tillbaka skyddshuven på Lätt Quick Clear rengöringsventilen och fortsätt med normal start av fällan.

Steg 4

Skruva för hand på rengöringsadaptern på ventilen.

Steg 5

Medan du håller adaptern på plats, skruva in rengöringspatronen i adaptern.

Steg 6

För att starta rengöringsprocessen, medan du håller rengöringsadaptern på plats, skruva loss rengöringspatronen **endast 1/4 varv.**

Steg 7

Skruva loss rengöringspatronen, skruva därefter loss rengöringsadaptern. Kassera den tomma rengöringspatronen. Kom ihåg att spara rengöringsadaptern för framtida användning.

Felsökning

Problem	Möjliga orsaker	Lösningar
Din Mosquito Magnet® startar inte	1. Är gasolflaskan tom? 2. Om gasolflaskan är ny kan den ha en luftblockering. Har den blivit avluftad? 3. Om tanken har öppnats för snabbt kan säkerhetsventilen ha aktiverats.. (Gäller ej Sverige) 4. Är nätsladden ansluten? 5. Finns det en lös anslutning?	1. Väg flaskan och jämför med ”tom” vikt som anges på flaskan. 2. Ta tillbaka flaskan där den fylldes. Det kan vara luft i flaskan. Be att få flaskan avluftad. *Råd: Om du har en annan gasoldriven apparat som går på en standard gasolflaska, försök ansluta den flaskan till fällan för att klargöra om felet ligger i din flaska.* 3. Koppla ifrån regulatorn från flaskan och koppla ihop igen. Öppna sedan sakta regulatorventilen. 4. Kontrollera alla elektriska anslutningar. Var säker på att du använder rätt effektspecifikationer för din apparat. 5. Var säker på att regulatorn är helt inkopplad och att gasolflaskans ventil är helt öppen.
Mosquito Magnet® stänger av sig	6. Regulatorn är inte helt inkopplad till Gasoltanken. 7. Gasolflaskan kan vara tom eller vara i behov av avluftning. 8. Regulatorn är inte helt inkopplad. 9. Bränsleledningen kan vara blockerad av gasolföroreningar.	6. Var säker på att regulatorn är helt inkopplad och att gasolflaskans ventil är helt öppen. 7. Gå igenom ovanstående steg 1,2 och 3. 8. Se tipsen för flaskbyte på sidan 8s. Dra åt regulatorn för hand tills den sitter tätt. 9. Följ anvisningarna med Quick-Clear rengöringspatroner. Se sidan 11s.
Liten eller ingen fångst	10. Insekterna kanske inte är ute ännu. 11. Fällan är felplacerad. 12. Bitande insekters fortplantningscykel har ännu inte förstörts.	10. Kontrollera att temperaturen genomgående är över +10 ˚C. 11. Följ stegen i avsnittet om ”Placering av fällan” i din instruktionsbok eller gå in på www.mosquitomagnet.com, avsnittet ”Placement”. 12. Kör fällan ständigt 24 timmar om dygnet 7 dagar i veckan i 4 veckor för att avbryta fortplantningscykeln.

Käyttöopas

MOSQUITO MAGNET

Tervetuloa

Onnittelut Mosquito Magnetin® hankinnasta. Nyt voit taas alkaa nauttia elämästä ulkotiloissasi.

Mosquito Magnet on Pohjois-Amerikassa eniten myyty hyttysansa. 18 vuoden tuotekehitys ja testaus takaa tieteellisesti todistetusti sen, että Mosquito Magnetin avulla hyttyset ja muut pistävät hyönteiset vähenevät pihaltasi tehokkaasti.

Mosquito Magnet on helppokäyttöinen. Oheinen CD-ROM antaa lisätietoa laitteen käytöstä. Tämä käyttöopas antaa sinulle tarvitsemasi tiedot laitteen toiminnasta, parhaasta mahdollisesta sijoituspaikasta, huollosta, varastoinnista ja takuusta. Tehokkaan hyönteistorjunnan avaintekijät ovat ansan sijoituspaikka, Octenol tai Lurex3 -houkutepatruunojen käyttö (paikasta riippuen) ja säännöllinen huolto. Parhaan pyydystävyyden ylläpitämiseksi kaasupullo ja Octenol- tai Lurex3 -patruuna tulee vaihtaa 21 päivän välein ja Quick Clear -puhdistuspatruunaa tulee käyttääjokaiisen kaasupullon vaihdon yhteydessä.

Käy sivustollamme www.mosquitomagnet.com nähdäksesi lisätietoja, vihjeitä ja käyttäjäkertomuksia Mosquito Magnetista.

Woodstream® Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
Yhdysvallat
www.mosquitomagnet.com

Patentit:
Tanska: Nro 1432304
Suomi: Nro 1432304
Ranska: Nrot 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 ja 1,432,304
Saksa: Nrot 1011324; 1049373 ja 60211538.8
Kreikka: Nrot 1011324 ja 1432304
Intia: Nro 228997
Irlanti: Nrot 1011324 ja 1432304
Italia: Nrot 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 ja 1,432,304
Japani: Nro 4317748
Portugali: Nrot 1011324 ja 1432304
Espanja: Nrot 1,537,780; 1,011,324 ja 1,432,304
Ruotsi: Nrot 1,537,780 ja 1,432,304
Englanti: Nrot 1,537,780; 1,011,324; 1,049,373 ja 1,432,304
Australia: Nrot 726575; 735984 ja 2002356537
Uusi-Seelanti: Nrot 335035 ja 506403
Singapore: Nro 64595
Etelä-Afrikka: Nro 97/8366
Kiina: Nrot ZL0281957.X ja ZL03812961.2
Brasilia: Nrot 9711492-8 ja 9908104-0
Meksiko: Nro 250272

Muita patentteja vireillä

Valmistettu Kiinassa

TURVALLISUUDESTA

Jos tunnet kaasun hajua:

1. *Sulje kaasuventtiili.*
2. *Sammuta näkyvät liekit.*
3. *Avaa kansi.*
4. *Jos haju jatkuu, ota yhteyttä kaasuhuoltoliikkeeseen tai palolaitokseen.*

TURVALLISUUDESTA

1. *Älä säilytä bensiiniä taimuita syttyviä kaasuja tai nesteitä tämän tai minkään muunkaan laitteen läheisyydessä.*
2. *Älä säilytä ylimääräisiä nestekaasupulloja tämän tai m inkään muunkaan laitteen läheisyydessä.*

Sisältö

Turvallisuusohjeet ***3f-4f***
Pääosat ***5f***
Kokoamisohjeet ***6f***
Käyttökuntoon saattaminen ***7f-8f***
Ansan sijoituspaikka
Johdon piilottaminen
Kaasupullon asennus
Käyttöohjeet ***9f***
Aloitustoimet
Sammutusohjeet
Laitteen ollessa pois käytöstä
Asianmukainen säilytys hyönteiskauden päätyttyä
Parhaat tulokset
Kunnossapito ***10f***
Kunnossapito
Kaasupullon vaihto-ohjeet
Kunnossapitoaikataulu
Quick-Clear -venttiili ***11f***
Vianmääritys ***12f***

Patentoitu Counterflow™ -tekniikka

Kysymyksiä tai kommentteja

Woodstream® Corporation
69 North Locust Street
Lititz, PA 17543
Yhdysvallat

http://www.mosquitomagnet.com/store_locator/International/

Mallinro:	Patriot
Sarjanumero:	
Kaasutyyppi:	Nestekaasu (propaani)
Kaasusarjan paine:	6,8 – 7,5 bar (100 – 110 psi)
Kaasulähteen minimipaine:	27 mbar (11,0 in H_20)
Ottoteholuokitus:	0,190 kWh (650 Btu/h)
Vähimmäisetäisyydet rakenteisiin:	0,5 – 0,6 m

Mosquito Magnet® in toiminta

Hyttyset ja muut pistävät hyönteiset tunnistavat hengityksen sisältämän hiilidioksidin (CO_2) kaukaa ja paikantavat ihmiset sen avulla. Lähietäisyydellä hyttyset käyttävät ihon erittämiä tuoksuja uhrin valintaan. Mosquito Magnet jäljittelee ihmistä muuntamalla propaanin hiilidioksidiksi patentoidun katalyyttiteknologiansa avulla ja käyttämällä lähietäisyydellä lisähoukutetta.

Hiilidioksidi ja lähituoksut houkuttelevat hyttyset ja muut pistävät hyönteiset Mosquito Magnetiin. Ansan läheisyyteen tulevat hyönteiset imuroidaan patentoidulla Counterflow™ -menetelmällä hyönteispussiin, jossa ne kuivuvat kuoliaaksi 24:ssä tunnissa.

Mosquito Magnet on äänetön ja hajuton. Asianmukaisesti pihallesi sijoitettuna **ansa alkaa toimia välittömästi. Tulokset ovat havaittavissa noin 7–10 päivän kuluessa**. Merkittävään pistävien hyönteisten kannan pienenemiseen päästään 4:ssä viikossa. Pihasi hyttyskannan hallitsemiseksi jätä Mosquito Magnet päälle koko kesäksi.

Kohteina ovat ainoastaan pistävät hyönteiset, kuten hyttyset, polttiaiset ja mäkäräiset. Hyötyhyönteisiä, kuten perhosia, yöperhosia tai mehiläisiä ei vahingoiteta.

Turvallisuusohjeet

Tutustu kaikkiin turvallisuusohjeisiin ja varoituksiin ja noudata niitä.

Niin lapsia kuin aikuisiakin tulee varoittaa pysymään etäällä laitteesta, koska sen pinnan kuumuus saattaa aiheuttaa palovammoja tai vaatteiden syttymisen tuleen.

Pieniä lapsia ei saa jättää laitteen läheisyyteen ilman valvontaa. Pidettävä lasten ulottumattomissa.

Vaatteita tai muita tulenarkoja materiaaleja ei saa ripustaa laitteeseen tai sijoittaa sen läheisyyteen.

Huom: Kaikki tai osa seuraavista nestekaasukäyttöisten laitteiden turvallisuusohjeista saattavat koskea ansaasi. Anna ansan jäähtyä 5 minuuttia ennen uudelleenkäynnistystä.

⚠ ***Varoitus:*** Väärin tehty asennus, säätö, muutokset tai huolto saattavat aiheuttaa tapaturman tai omaisuusvahinkoja. Lue asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeet huolellisesti ennen ansan käyttöä tai huoltoa.

⚠ ***Varotoimi:*** Käytä vain laitteen mukana toimitettua kaasunpaineen säädintä. Sen antopaine on 27 mbar (11,0 in H_20). Kaasun ottoaukon minimipaine on 27 mbar (11,0 in H_20).

- Laitetta ei ole tarkoitettu asennettavaksi matkailuautoihin ja/tai veneisiin.
- Laitteen ollessa pois käytöstä sen nestekaasun saanti tulee sulkea kaasupullon venttiilistä.
- Asennuksen tulee olla paikallisten määräysten mukainen.
- Voit tarkistaa mahdollisen kaasuvuodon sivelemällä saippuavettä kaasuliittimen, säätimen ja kaasuletkun ympärille. Kaasuvuoto näkyy kuplina.
- Varmista kaasuletkun kunto ennen laitteen jokaista käyttökertaa. Jos havaitset ilmeisiä hiertymiä, kulumisjälkiä tai viiltoja, vaihda letku uuteen ennen laitteen käyttöä. Käytä aina valmistajan määrittämää varaosaletkua.
- Ansassa on sisäänrakennettu sytytinlaite. Käynnistysohjeiden laiminlyönti aiheuttaa ansan käynnistymättömyyden.
- Asennus ja huolto tulee jättää asiantuntevan huoltohenkilön tehtäväksi (listauksen huoltokeskuksista löydät osoitteesta www.mosquitomagnet.com). Laite tulee tarkistaa ennen käyttöä, ja ainakin kerran vuodessa se tulee antaa asiantuntevan huoltohenkilön tarkistettavaksi. Puhdistus saattaa olla tarpeen useamminkin. Ohjauskeskus, polttimet ja ilmaritilät tulee ehdottomasti pitää puhtaina.

Turvallisuusohjeet

- Pidä ansan polttokammion ilmanottoaukot ja koko ansa vähintään 0,5–0,6 m etäisyydellä rakenteista ja muista, erityisesti tulenaroista materiaaleista sekä varmista pääsy siihen käsiksi. Älä säilytä tulenarkoja materiaaleja, bensiiniä tai syttyviä kaasuja tai nesteitä ansan läheisyydessä. Ansaa ei saa käyttää paikoissa, joissa saattaa olla syttyviä höyryjä tai räjähdysaltista pölyä.
- Pidä aina ilmanotto- ja tuuletusaukot esteettöminä.
- Pidä kaasupullojen säilytyspaikan tuuletusaukot aina avoinna ja roskattomina.
- Mikäli ansan puhdistus on tarpeen, käytä vedellä kostutettua rättiä.
- Varakaasupullot tulee säilyttää hyvin tuuletetussa tilassa, ja pullossa on oltava venttiiliä suojaava kaularengas.
- Ansaa tulee käyttää ainoastaan hyvin tuuletetuissa ulkotiloissa. Käyttö rakennusten sisällä, autotallissa tai muussa suljetussa tilassa on kielletty.
- Mikäli ansaa säilytetään sisätiloissa, kaasupullo tulee irrottaa ja viedä pois.
- Kaasupullot tulee säilyttää ulkona hyvin tuuletettuina ja pitää lasten ulottumattomissa.
- Irrotetuissa kaasupulloissa on oltava kierteitetyt venttiilitulpat tiukasti kiinnitettyinä, eikä niitä saa säilyttää rakennuksessa, autotallissa tai muissa sisätiloissa.
- Käytä aina kaasupullon ansaan kytkemiseen sen mukana toimitettua paineensäädintä ja kaasuletkua. Vaihto-osana käytettävien paineensäätimien ja kaasuletkujen tulee olla valmistajan määrittämää tyyppiä.
- Vältä käyttämästä puutteellisia jatkojohtoja. Pidä liitokset kuivina ja vältä vahingoittamasta johtoa.
- Jos johto on vaurioitunut, sen vaihto tulee vaaran välttämiseksi jättää valmistajan, valtuutetun huoltopisteen tai muun asiantuntevan henkilön tehtäväksi.
- Älä säilytä kuumassa tai tulen lähellä tai missään, jossa lämpötila voi nousta yli 60 °C.
- Säädin ja letkuyhdistelmä luokka A
- Nimelliskäyttöpaine: 2,74 kPa

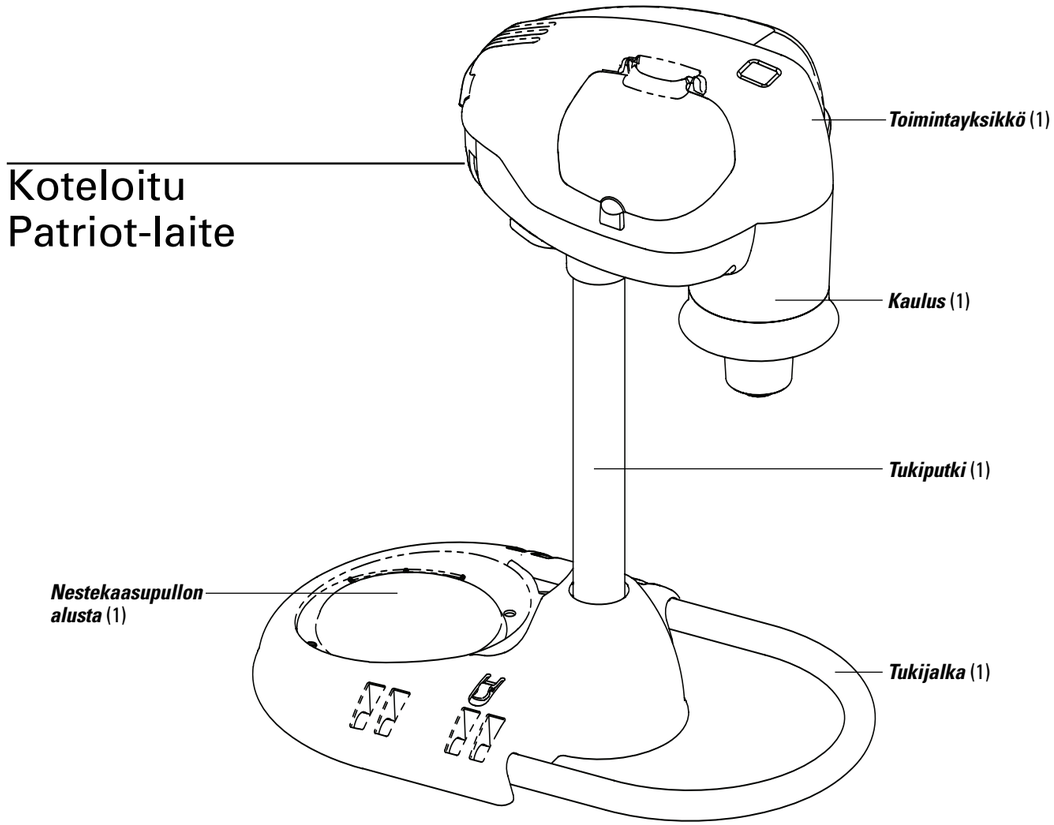
  Antopaineet: 2,50 kPa – 3,5 kPa

  Virtausnopeus: 0,838 – 1,397 m/s

Vieraile sivustolla www.mosquitomagnet.com

⚠ ***Varoitus:*** SÄHKÖISKU! Veden suuntaaminen esim. puutarhaletkusta Mosquito Magnet -laitteeseen voi aiheuttaa sähköiskuvaaran. Sijoita virtajohto mahdollisimman turvallisella tavalla henkilövahinkojen estämiseksi.

Pääosat

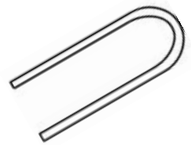


Mukana toimitetut osat

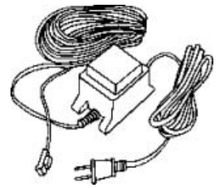
Hyönteispussi
Asennettu valmiiksi

Quick Clear -adapteri

10 virtajohdon piilottamiseen käytettävää metallipidikettä



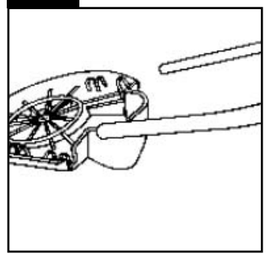
15 m:n virtajohto



MOSQUITO MAGNET®

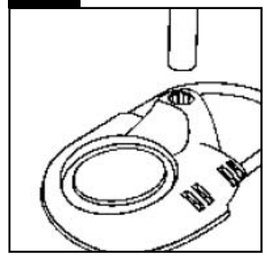
Kokoamisohjeet

Vaihe 1



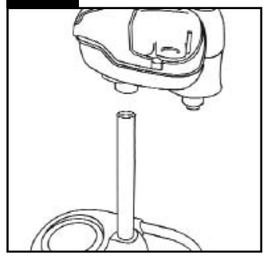
Aseta alusta ylösalaisin tasaiselle pinnalle ja työnnä U:n muotoinen tukijalka alustan loviin siten, että se lukittuu paikalleen.

Vaihe 2



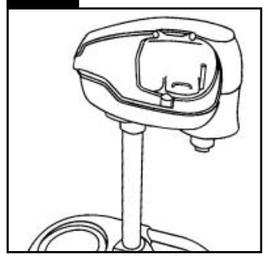
Käännä alusta- ja jalkayhdistelmä oikein pain ja aseta tukiputki alustassa olevaan reikään.

Vaihe 3



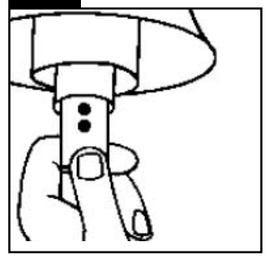
Aseta ansan toimintayksikkö tukiputkeen. Paina se lujasti paikalleen kaksin käsin.

Vaihe 4



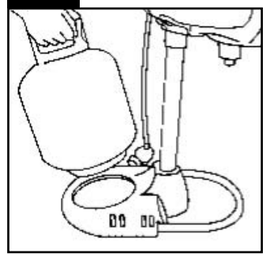
Kootussa laitteessa toimintayksikön etuosan tulee osoittaa samaan suuntaan kuin alustan U:n muotoinen tukijalka.

Vaihe 5



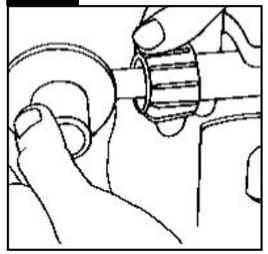
Asenna Octenol- tai Lurex3 -patruuna koteloonsa sen pakkauksessa olevien ohjeiden mukaisesti.

Vaihe 6



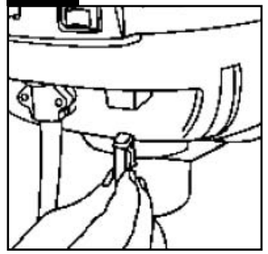
Aseta nestekaasutankin pohja mukana toimitettuun, sen muotoa noudattavaan alustaan.

Vaihe 7



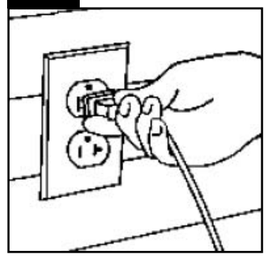
Varmista, että nestekaasupullo on täysin suljettu ja kiinnitä siihen propaanin säädinletku tiiviisti käsin. Älä käytä työkaluja.

Vaihe 8



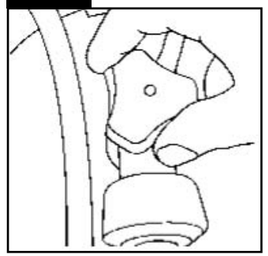
Kytke sähköjohdon liitin laitteen takaosassa olevaan pistokkeeseen.

Vaihe 9



Kytke verkkolaite asianmukaisesti maadoitettuun pistorasiaan.

Vaihe 10



Kierrä kaasuventtiili hitaasti auki. *Katso sivulta 8f nestekaasupullon asennusohjeet.*

MOSQUITO MAGNET®

Käyttöönotto

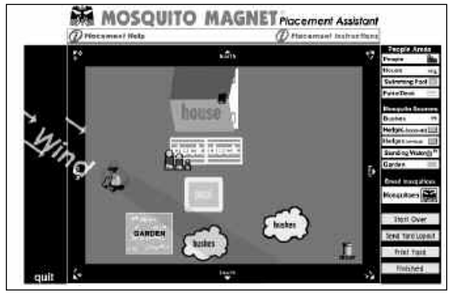
Ansan sijoitus

1. Määritä vallitseva tuulen suunta. Voit tarkastaa asian sääpalvelusta.
2. Seiso suojattavan alueen keskellä ja käänny vallitsevan tuulen suuntaan.
3. Oikea ansan paikka on noin 10 m:n etäisyydellä edessäsi, vähintään 1,5 m:n etäisyydellä maatason esteistä (pensaat, kukkapenkit, puuraja, suomaa). Varmista, että laite ei ole suoraan kiinteän esteen, kuten aidan tai rakennuksen vieressä.
4. On suositeltavaa asettaa ansa varjoisaan paikkaan.
5. Älä sijoita ansaa välittömästi vesilähteen (sadetin, letku, jne.) yläpuolelle.
6. Kaatumisten välttämiseksi ja tasaisen kaasunjakelun varmistamiseksi ansa tulee sijoittaa tasamaalle.
7. Ohjeet parhaan sijoituspaikan määrittämiseksi löytyvät myös ansan mukana toimitetusta CD:stä, tai vieraile sivustolla www.mosquitomagnet.com, jossa voit luoda oman pihan piirroksen ansan oikeaa sijoitusta varten.

Virtajohdon piilottaminen

Varmista, että laitteen virtajohto on irrotettu pistorasiasta ja että laite on oikealla paikallaan. Käytä mukana toimitettuja johdon piilottamiseen tarkoitettuja pidikkeitä. Aseta pidikkeet noin 1 metrin etäisyydelle toisistaan ja paina ne maahan käsin vaurioittamatta virtajohtoa. Vaihtoehtoiseen kiinnittämiseen noudata alla olevia kuvallisia ohjeita.

1. Kaiva noin 7,5–10 cm syvä vako suorareunaisella lapiolla tai puutarhalapiolla virtalähteestä ansaan.
2. Aseta virtajohto kaivettuun vakoon suoristaen samalla johdossa mahdollisesti olevat mutkat.
3. Aseta johto vaon pohjalle pärettä tai taitettua pahvia käyttäen. Peitä vako kaivetulla maalla.



MOSQUITO MAGNET®

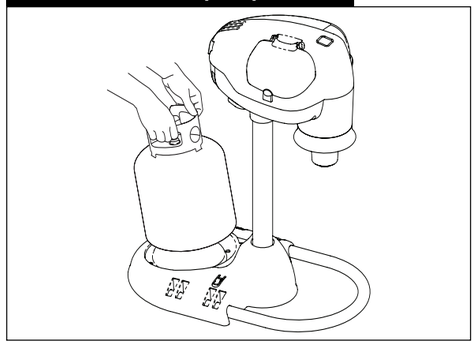
Käyttöönotto

Kaasupullon asennus

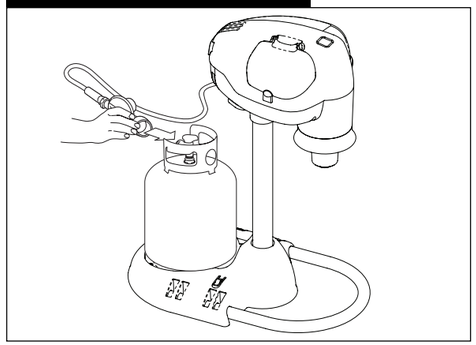
1. Kun ansa on asennettu parhaaseen mahdolliseen paikkaan, aseta nestekaasupullo sen muotoa noudattavaan alustaansa.
2. Varmista, että kaasupullo on täysin kiinni. Kiinnitä nestekaasusäätimen letku kaasupulloon. Kiinnitä se tiiviisti käsin. ***Älä käytä työkaluja.***
3. Käännä nestekaasu päälle venttiiliä hitaasti vastapäivään kiertäen. Huolehdi, ettet kierrä liian nopeasti, jotta vältät turvaventtiilin aktivoitumisen.

⚠ ***ÄLÄ SIIRRÄ ANSAA KAASUPULLON OLLESSA PAIKALLAAN!***
ANSAN JA/TAI SÄÄTIMEN VAURIOIDEN VÄLTTÄMISEKSI LETKU TULEE IRROTTAA SÄÄTIMESTÄ ENNEN ANSAN SIIRTOA.
HUOM: TAKUU EI KATA TÄMÄN OHJEEN LAIMINLYÖNNISTÄ AIHEUTUNEITA VAURIOITA.

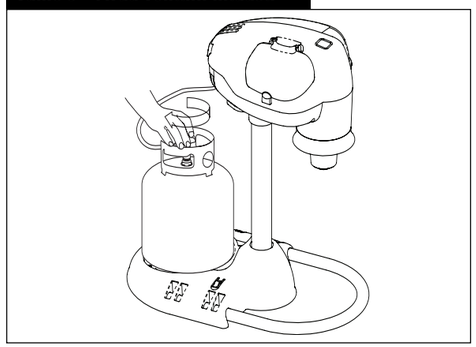
Vaihe 1 – Aseta kaasupullo paikalleen



Vaihe 2 – Liitä kaasunsäädin



Vaihe 3 – Avaa venttiili hitaasti



MOSQUITO MAGNET®

Käyttöohjeet

*****LUE KÄYTTÖOHJE ENNEN KÄYNNISTYSTÄ*****

Käynnistysohjeet

Suosittelemme, että luet oppaan kokonaan ennen kuin käynnistät Mosquito Magnet® -ansan.

1. Asenna Octenol tai Lurex3 -houkutepatruuna koteloonsa sen pakkauksessa olevien ohjeiden mukaisesti.
2. Liitä kaasunsäädin kaasupulloon (ks. sivu 8f).
3. Kiinnitä virtapistoke ansaan.
4. Kytke AC-adapteri virtapistorasiaan. *(Sähköiskua välttääksesi kytke se vain asianmukaisesti maadoitettuihin virtalähteisiin.)* Adapteriyksikköä ei ole tarkoitettu pysyvästi kiinnitettäväksi.
5. Käännä nestekaasupullon venttiili hitaasti päälle.
6. Käännä keinukytkin ON-asentoon.
7. Kytkimen punainen valo vilkkuu korkeintaan 20 minuuttia *(lämmitysvaihe)*.
8. Kun valo lakkaa vilkkumasta ja palaa tasaisesti, Mosquito Magnet on käyttövalmis.

HUOM: Sähkökatkon tapahduttua ansa on käynnistettävä uudelleen.

Sammutusohjeet

Sammutat Mosquito Magnetin yksinkertaisesti sulkemalla nestekaasupullon venttiilin ja kääntämällä kytkimen OFF-asentoon.

Kun ansa ei ole käytössä

Ellei laite ole käytössä, kaasu on käännettävä pois päältä saantipullosta. Laitteen säilytys sisätiloissa on sallittua vain silloin, kun pullo on irrotettu ja siirretty pois. Pullot on säilytettävä ulkotiloissa lasten ulottumattomissa; niitä ei saa säilyttää rakennuksessa, autotallissa tai missään muussa suljetussa tilassa.

Säilytys kauden päätyttyä

Paina ON/OFF-kytkin OFF-asentoon sammuttaaksesi ansan. LED-valo sammuu ja tuuletin jatkaa toimintaansa, kunnes ansa on viilentynyt. Sulje nestekaasupullon venttiili ja irrota säädin.

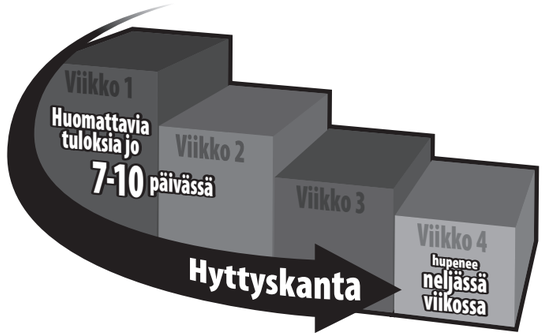
Kaikki avoimet Mosquito Magnet® Octenol tai Lurex3 -patruunat tulee poistaa ja hävittää. Lue hävitysohjeet patruunan etiketistä. Hyönteispussi tulee myös heittää pois ennen ansan varastointia.

SÄILYTYS: Ansa tulee säilyttää sisätiloissa autotallissa tai vajassa käyttökauden jälkeen. Peitä kaulus, jotta hyönteiset eivät pääse pesiytymään. Peitä laite ansapeitteellä, joka on saatavissa sivustosta www.mosquitomagnet.com, tai pressulla; kiinnitä se alta tiiviisti suojataksesi ansan pölyltä, hämähäkinverkoilta ja muilta roskilta.

HUOM: On suositeltavaa käyttää Quick Clear -adapteria ennen varastointikautta välttääksesi lian kertymisen sen aikana (ks. sivu 11f).

Parhaat tulokset (laitteen on oltava käynnissä 24 tuntia päivässä)

- **Ansa alkaa heti vangitsemisen ja merkittävän hyttyskannan vähentämisen 7-10 päivässä.** Noin 4 viikossa saavutat huomattavan pihasi hyttyskannan hupenemisen.



- Anna ansan jäähtyä 5 minuuttia ennen uudelleenkäynnistystä.
- Älä koskaan suihkuta hyönteismyrkkyä ansaan tai sen läheisyydessä.
- Ansan voi jättää käyntiin sateellakin.
- Kalkkia tai lannoiteyhdisteitä käytettäessä on ensin sammutettava ansa, jotta siihen ei imeydy pölyä tai ohutta huurua, joka voi tukita hyönteispussin.

Varoitus: Väärin tehty asennus, säätö, muutokset tai huolto saattaa aiheuttaa tapaturman tai omaisuusvahinkoja. Lue asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä tai huoltoa.

Varotoimi: Käytä vain laitteen mukana toimitettua kaasunpaineen säädintä. Sen antopaine on 27 mbar (11,0 in H_20).

Laitteen ollessa pois käytöstä sen kaasunsaanti tulee sulkea kaasuhanasta.

MOSQUITO MAGNET®

Kunnossapito

Kunnossapito

- ***21 päivän huoltojakso***
  - Vaihda kaasupullo uuteen. 9,7 kg:n (20 lb) kaasupullo riittää noin 21 päivän käyttöön 24 tuntia päivässä, 7 päivänä viikossa.
  - Vaihda Octenol- tai Lurex3 -puhdistuspatruuna. Katso ohjeet patruunan etiketistä.
  - Tyhjennä tai vaihda hyönteispussi.
  - Käytä Quick Clear -puhdistusadapteria jokaisen kaasupullon vaihdon yhteydessä.

- Pyyhi ansan ulkopinnat silloin tällöin puhtaalla, vedellä kostutetulla rätillä.

Vihjeitä kaasupullon vaihtoon

Kun kaasupullon vaihdettuasi liität siihen säätimen, huolehdi, että säätimen nuppi on kunnolla kiinnitetty pulloon. Työkaluja ei siihen tarvita, mutta kierrä nuppia käsin mahdollisimman pitkälle. Hellitä stten nuppia _ kierrosta ja kierrä se jälleen kiinni mahdollisimman tiiviiksi.

Tämän tarkoituksena on täysin kiinnittää säädin pulloon. Ellei säädin ole kunnolla pullossa kiinni, kaasun virtaus voi estyä siinä määrin, että ansa näyttää KAASU TYHJÄ -koodia. Jos näin käy, paina OFF-kytkintä, sulje pullon venttiili ja poista säädin pullosta. Kiinnitä sitten taas säädin ja yritä uudelleen.

Huoltojakso	*Huom: Hyönteispussi tulee vaihtaa uuteen sen ollessa puoliksi täynnä. Paikallisesta rautakaupasta tai taloustarvikeliikkeestä löydät kaikki tarvittavat varaosat.*				
	Esimerkki	1. käyttökausi	2. käyttökausi	3. käyttökausi	4. käyttökausi
Ostopäivä	1/4				
Takuukortin lähettäminen	1/4				
Ensikäynnistyspäivämäärä	1/4				
HUOLTO:					
Kausiviritys		15/3			
KUNNOSSAPITO:					
Kaasupullon ja Octonel/Lurex3 -patruunan vaihto	21/4				
Quick Clear -patruunan vaihto	21/4				
Kaasupullon ja Octonel/Lurex3 -patruunan vaihto	11/5				
Quick Clear -patruunan vaihto	11/5				
Kaasupullon ja Octonel/Lurex3 -patruunan vaihto	31/5				
Quick Clear -patruunan vaihto	31/5				
Kaasupullon ja Octonel/Lurex3 -patruunan vaihto	20/6				
Quick Clear -patruunan vaihto	20/6				
Kaasupullon ja Octonel/Lurex3 -patruunan vaihto	10/7				
Quick Clear -patruunan vaihto	10/7				
HUOLTO - TALVIKUNNOSTUS					
Hävitä hyönteispussi ja Octenol/Lurex3 -patruuna					
Peitä ansan alusta hyönteispesien torjumiseksi					
Säilytä autotallissa tai vajassa					

MOSQUITO MAGNET®

Quick Clear - venttiili

⚠ ***Tärkeää: Sammuta kaikki savulähteet ennen Quick Clear -puhdistusventtiilin käyttöä. Älä seiso suoraan Quick Clear -patruunan takana sen käytön aikana.***

⚠ ***SILMÄSUOJAINTEN käyttö on suositeltavaa.***

⚠ ***Tärkeää: Sammuta ansa. Anna tuulettimen käydä, kunnes se pysähtyy, ennen kuin käytät Quick Clear -patruunoita (noin 5 minuuttia).***

Puhdistus suositellaan säännölliseen kunnossapitoon ja kertyneen lian poistoon.

Puhdistusta suositellaan jokaisen pullon vaihdon yhteydessä. Sitä suositellaan myös, kun laite varastoidaan talven ajaksi likaantumisen estämiseksi varastoinnin aikana. Ohjeet "Quick Clear " -huoltotoimenpidettä varten ovat ansaan kiinnitetyssä etiketissä, jossa se on helposti käyttäjän näkyvissä.

Puhdistusventtiili on kierteinen nuppi laitteen takapaneelissa. Sitä käytetään laitteen mukana toimitetun adapterin kanssa. Quick Clear -patruunoita on saatavilla paikallisesta rautakaupasta tai kotitarvikeliikkeestä.

1. ***Tärkeää: Sammuta ansa. Anna tuulettimen käydä, kunnes se pysähtyy, ennen kuin käytät puhdistuspatruunoita (noin 5 minuuttia).***
2. Sulje kaasupullon venttiili kiertämällä se OFF-asentoon. (Kierrä pullon venttiiliä myötäpäivään.)
3. Poista ansan puhdistusventtiiliä suojaava tulppa, joka on ansan takaosassa.
4. Kierrä Quick Clear -adapteri käsin puhdistusventtiiliin sormikireydelle.
5. Kierrä käsin Quick Clear -patruuna sen adapteriin samalla pitäen kiinni adapteristä. ***Tärkeää:*** Älä kiristä liian kireälle.
6. Pidä adapteria paikallaan ja ruuvaa Quick Clear -patruunaa auki hitaasti vastapäivään enintään 1/4 kierrosta adapteristä. Paineistettu ilma virtaa voimakkaasti noin 45 sekunnin ajan. Anna patruunan tyhjentyä kokonaan. (Sihinä lakkaa, kun säiliö on tyhjentynyt. Puhdistuspatruuna tuntuu kosketettaessa kylmältä.)
7. Kierrä käytetty Quick Clear -patruuna irti. Hävitä tyhjä patruuna käytön jälkeen; se ei kelpaa uudelleen käytettäväksi tai täytettäväksi.
8. Noudata varovaisuutta irrottaessasi puhdistusadapteria ja -patruunaa, sillä paineilmaa voi tulla ulos tässä vaiheessa. Muista säilyttää adapteri myöhempää käyttöä varten.
9. Laita Quick Clear -venttiilin suojatulppa paikalleen ja jatka laitteen ansan normaalia käyttöönottoa.

Vaihe 4

Kierrä ensin Quick Clear -adapteri käsin kiinni venttiiliin.

Vaihe 5

Ruuvaa Quick Clear -patruuna adapteriin pitäen toisella kädellä kiinni adapterista.

Vaihe 6

Aloita puhdistustoimenpide pitämällä adapteria paikallaan ja avaamalla Quick Clear -patruunaa **ainoastaan 1/4 kierrosta**.

Vaihe 7

Ruuvaa ensin patruuna irti, sitten adapteri ja hävitä käytetty patruuna. Muista säilyttää adapteri myöhempää käyttöä varten.

Vianmääritys

Ongelma	Mahdollinen syy	Korjaustoimet
Mosquito Magnet® ei käynnisty	1. Onko kaasupullo tyhjä? 2. Jos kaasupullo on uusi, se voi olla tukkeutunut. Onko se puhdistettu? 3. Jos kaasupullo on avattu liian nopeasti, turvaventtiili on voinut laueta. 4. Onko virtajohto kytkettynä pistorasiaan? 5. Onko jokin liitännöistä löysällä?	1. Punnitse kaasupullo ja vertaa painoa pullossa lukevaan tyhjäpainoon. 2. Vie pullo täyttöasemalle. Kaasulinjassa voi olla ilmaa. Pyydä, että pullo puhdistetaan. *Vihje: Jos sinulla on toinen kaasulla toimiva laite käytössä normaalilla 9,07 kg:n (20 lb) kaasupullolla, koeta kytkemällä se ansaan tarkistaa, onko pulma ansan pullossa.* 3. Irrota kaasunsäädin kaasupullosta ja kytke se uudelleen. Avaa sitten säätimen hana hitaasti. 4. Tarkista kaikki sähköliitännät. Varmista, että kaikki noudattavat laitteen tehovaatimuksia. 5. Varmista, että kaasunsäädin on kunnolla paikallaan ja kaasupulllon venttiili on kokonaan auki.
Mosquito Magnet® ei pysy käynnissä	6. Onko kaasunsäädin kunnolla paikallaan? 7. Kaasupullo voi olla tyhjä tai tulee puhdistaa. 8. Säädin ei ole kunnolla toiminnassa. 9. Kaasuletku voi olla tukkeutunut kaasun epäpuhtauksista.	6. Varmista, että kaasunsäädin on kunnolla paikallaan propaanisäiliön venttiili on kokonaan auki. 7. Käy läpi yllä olevat kohdat 1, 2 ja 3. 8. Katso kaasupullon vaihtovihjeet sivulta 8f. Kierrä käsin kaasupullon säädintä, kunnes se on jonkin verran tiivis. 9. Noudata puhdistusohjeita. Katso ne sivulta 11f.
Vähän tai ei lainkaan hyönteisiä ansassa	10. Hyönteiset eivät ehkä ole vielä liikkellä. 11. Ansa on sijoitettu väärin. 12. Hyönteisten lisääntymiskierto ei ole vielä katkennut.	10. Varmista, että lämpötila on jatkuvasti yli 10 °C (50 °F). 11. Noudata käyttöoppaan osan "Ansan sijoittaminen" tai käy sivustolla www.mosquitomagnet.com, osio "Sijoitus". 12. Pidä ansa jatkuvasti päällä 24 h/vrk 7 päivää viikossa 4 viikon ajan katkaistaksesi lisääntymiskierron.